Одобрена Ученым совето ФГБОУ ВО «СГУВТ» Протокол №8_	DΜ			M IS OF AEPARA	ТВЕРЖД	ПАЮ	
ФГБОУ ВО «СГУВТ»	DM		190	MIN OF AEPARTS	DLING		
ФГБОУ ВО «СГУВТ»	7141		60 5	CONTE DEPASORATEMA	DE AVENTON	<b></b>	
			A.53	Ректор А	тбоу в	O «CI	'VR
Протокол №8			1001			0 ((01	<i>y</i> <u>D</u>
			PAHCEOFT	Dy	10	3a	айкс
« <u>10</u> » <u>марта</u> 20 <u>25</u>	5_ г.		« <u> </u>	0 »	марта	_ 20	_25
Шифр ОПОП:	26 . 05 (код направлег			0101	ый		
(год начала подготовки)	товки или спец	иальности	1)	номер проф или специализац			
DI TATTIATA AGNAZADATITIA	пиогия		puso		ная про	_	Ma
высшего образования –	програ			спет	ная про циалите: иалитета или ма	га	
высшего образования — по специальности	<b>програ</b> г :			спет	циалите	га	
•	програ :			спет	циалите	га	
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (направлению подготовки или специальности)	:	мма	(бак	СПСІ алавриата, спец	циалите	га	
по специальности	:	мма Судог	(бак В <b>ОЖ</b> Д	СПСІ алавриата, спец	циалитета или ма	га	
по специальности (направлению подготовки или специальности) 26.05.05	(наименов:	мма Судог ание напра	(бак В <b>ОЖ</b> Д авления	СПСІ алавриата, спец ение или специально	циалитета или ма	га папистратур	ы)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  (направлению подготовки или специальности)  26.05.05  (код)	(наименов:	мма Судог ание напра	(бак В <b>ОЖ</b> Д авления <b>Дени</b>	СПСІ алавриата, спец ение или специально	циалитета или ма  сти)  ских и в	га папистратур	ы)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  (направлению подготовки или специальности)  26.05.05  (код)	: (наименов: <b>Су</b> д	мма Судог ание напра овож,	(бак В <b>ОЖ</b> Д авления <b>Дени</b>	спелалавриата, спец вение или специально е на мор водных	циалитета или ма  сти)  ских и в	га агистратур <b>нутре</b>	нни
по специальности  (направлению подготовки или специальности)  26.05.05  (код)  специализация  (слово «направленность (профиль)» или	: (наименов: <b>Суд</b>	мма Судог ание напра овож,	(бак В <b>ОЖ</b> Д авления <b>Дени</b>	спелалавриата, спец вение или специально е на мор водных	циалитета или ма  сти)  ских и в	га агистратур <b>нутре</b>	нни

Информация о владельц ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Дата подписания: 30.08.202 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

Документ подписан простой электронной подписью

ФИО: Зайк<del>о Татьяна Ивановна</del>

Должность: Ректор

Новосибирск

(полное наименование структурного подразделения)

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

		УТВЕРЖД	АЮ
Одобрена Ученым совето	OM (	OF PATS BATE NO.	
ФГБОУ ВО «СГУВТ»		И.о. ректора ФГБОУ	во «сгувт»
Протокол №8	A PLANTAGE AND A PLAN	Syo	_ Зайко Т.И.
« <u>10</u> » <u>марта</u> 20 <u>2</u>	5 r.	« 10 » марта	_ 20 <u>_ 25</u> r.
	26 . 05 . 05 (код направления подготовки или специальности)	. 0101 (двузначный номер профиля или специализации)	
Об	щая характе	ристика	
основной профессиональ	ьной образова	тельной програм	мы
высшего образования –		специалитета	· • •
-		(бакалавриата, специалитета или ма	гистратуры)
по специальности	:		
(направлению подготовки или специальности)			
26.05.05	Судов	ождение	,
(код)		ления или специальности)	
специализация	: Судовожд	ение на морских и в	нутренних
		водных путях	
(слово «направленность (профиль)» или «специализация»)	(наименован	иие направленности (профиля) или спе	ециализации)
Форма(ы) обучения :	пиная		
	(очная, очно-заочная, заоч	(квни	
Структурное подразделение,			рамму:
	гитут «Морская		
(полное	е наименование структурно	го подразделения)	

Новосибирск

#### 1. Нормативные документы для разработки ОПОП.

ОПОП составлена в соответствии с требованиями:

<ol> <li>ΦΓΟС BO</li> </ol>	Судовождение					
	(направления подготовки или специальности)					
26.05.05	Судовожд	дение				
(код)	(наименование направления	или специа	ально	сти)		
утвержденного пр	риказом Минобрнауки России от	15	_ •	03	 2018	Γ.
№ 191 .						

- 2) Международной конвенции и Кодекса о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (МК ПДНВ).
- 3) Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 4) Приказа Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».
- 5) Приказа Минобрнауки России от 29 июня 2015 года №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры».
- 6) Приказа Минобрнауки России от 27 ноября 2015 года № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования».
- 7) Приказа Минтранса России от 15 марта 2012 г. № 62, в редакции приказа Минтранса России от 13 мая 2015 г. № 167 «Положение о дипломировании членов экипажей морских судов»
- 8) Постановления Правительства РФ от 31 мая 2005 г. № 349 «Положение о дипломировании членов экипажей судов внутреннего плавания»

## 2. Общая характеристика образовательной программы высшего образования

#### 2.1. Цели ОПОП

Подготовка специалиста способного осуществлять:

- эксплуатацию судов внутреннего водного транспорта, используемых для целей торгового мореплавания и судоходства на внутренних водных путях Российской Федерации;

- обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращения загрязнения окружающей среды, выполнения международного и национального законодательства в области водного транспорта;
  - организацию и управление движением водного транспорта;

2.2.	Квалификация, присваиваемая выпускникам	Инженер-
		судоводитель
		(наименование квалификации)

- 2.3. Вид (виды) профессиональной деятельности выпускника, к которому (которым) готовятся выпускники
  - эксплуатационно-технологическая и сервисная;
  - организационно-управленческая;
  - проектная;
  - производственно-технологическая;

#### эксплуатационно-технологическая и сервисная деятельность:

эксплуатация судна, его транспортного и технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море, внутренних водных путях и охране окружающей среды;

#### организационно-управленческая деятельность:

организация службы командного состава морских судов, судов смешанного (река-море) плавания, судов внутреннего плавания, в соответствии с процедурами, установленными федеральным органом исполнительной власти в области транспорта;

организация работы коллектива исполнителей с разнородным национальным, религиозным и социально-культурным составом в штатных, сложных и критических условиях, при чрезвычайных ситуациях, организация работы коллектива в сложных и критических условиях, при чрезвычайных ситуациях, осуществление выбора, обоснования, принятия и реализация управленческих решений в рамках приемлемого риска.

#### проектная деятельность:

формирование целей проекта (программы), критериев и показателей степени достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, расстановка приоритетов решения задач разработка обобщенных вариантов решения проблемы, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений с учетом системы международных и национальных требований, социальных аспектов деятельности;

использование информационных технологий при разработке эксплуатационных требований и эксплуатации новых видов транспортного оборудования;

участие в разработке проектов технических условий и требований, стандартов и технических описаний, нормативной документации для новых объектов профессиональной деятельности;

#### производственно-технологическая деятельность:

определение производственной программы по техническому обслуживанию, сервису, ремонту и другим услугам при эксплуатации судна;

обеспечение экологической безопасности и безопасных условий труда персонала в соответствии с системой национальных и международных требований;

организация технического контроля при эксплуатации судна и судового оборудования в соответствии с установленными процедурами, внедрение эффективных инженерных решений в практику;

#### 2.4. Направленность (профиль) образовательной программы

#### Направленность (профиль или специализация) настоящей ОПОП Судовождение на морских и внутренних водных путях

(наименование профиля или специализации ОПОП, соответствующее наименованию на титульном листе)

#### формируется сочетанием:

а) Области (областей) профессиональной деятельности выпускника: транспорт

(перечисление областей профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО и целью ОПОП)

#### 2.5. Срок освоения ОПОП

Срок освоения ОПОП составляет: Для очной формы обучения – 6 месяца(ев). лет (цифрой (цифрой -(слово «лет» или «года») месяцев) Для очно-заочной формы обучения – месяца(ев). (цифрой (слово «лет» (цифрой или «года») месяцев) - лет) Для заочной формы обучения – месяца(ев). лет (цифрой (слово «лет» (цифрой или «года»)

#### 2.6. Трудоемкость ОПОП

330 Трудоемкость ОПОП составляет зачетных единиц.

2.7. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, то есть его способностью применять знания, умения, практические навыки и личностные качества в соответствии с выбранным видом (выбранными видами) профессиональной деятельности.

Способность применять знания, умения, практические навыки и личностные качества может быть выявлена только в ходе выполнения обучающимся специально сформированных элементарных или типовых задач, а также задач, полностью или частично соответствующих производственным ситуациям. Выполнение задач, полностью или частично соответствующих производственным заданиям возможно при получении обучающимся опыта деятельности, соответствующей направленности ОПОП, при прохождении им производственной практики.

Таким образом, компетенции выпускника формируются из знаний, умений, практических навыков и (или) опыта деятельности, которые являются планируемыми результатами освоения ОПОП.

Знания, умения и практические навыки формируются в ходе изучения обучающимися учебных дисциплин и являются планируемым результатом обучения по дисциплине.

Умения, практические навыки формируются в ходе прохождения обучающимся учебных и производственных практик и являются планируемым результатом обучения при прохождении практики.

Опыт деятельности появляется в ходе прохождения обучающимся производственных практик.

С целью определения возможных методов демонстрации этапов освоения компетенции, а также определения самого этапа формирования компетенции применяется разделение формирования компетенции на 4 этапа, характеристика которых приведена в таблице 1.

Соответствие планируемых результатов освоения ОПОП планируемым результатам обучения по каждой дисциплине и практике приведено в таблицах 2-6.

#### Таблица 1

#### Характеристика этапов освоения компетенции

<b>№</b> эта- па	Название этапа формирования компетенции	Вид деятельности	Описание	Комментарии	Возможные методы демонстрации	Целевое назначение контрольных материалов
I	Формирование знаний		Восприятие, запоминание и воспроизведение новой информации.	На данном этапе формируются первоначальные знания, которые являются базой для освоения компетенции. Они характеризуются процессом узнавания объектов, свойств, процессов данной области явлений действительности (знания-знакомства) при повторном восприятии ранее усвоенной информации о них или действии с ними.	Тесты (промежуточные по теме, итоговые по дисциплине). Выполнение и сдача реферата. Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета, экзамена.	Определение факта узнавания или воспроизведения информации
II	Формирование способностей	Репродуктивная деятельность	Применение знаний и умений в стандартной ситуации, по определённому шаблону, инструкции или заданному алгоритму действий.	Данный этап характеризуется формированием репродуктивных знаний, умений, которые позволяют осуществлять репродукцию, т.е. позволяют самостоятельно воспроизводить знания и умения, применять их для выполнения известного действия при известных условиях.	Тесты (промежуточные по теме, итоговые по дисциплине), демонстрирующие умения. Выполнение и защита лабораторных и практических работ, коллоквиумов, РГР. Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета, экзамена.	Определение факта знаний и (или) выполнения или невыполнения элементарных заданий по определённому образцу или известному способу

III	Интеграция способностей	Продуктивная деятельность	Формирование способности к интеграции усвоенных знаний и умений, путем их агрегирования и преобразования в навыки (владения методами, методиками, средствами и т.п.). Формирование способности самостоятельного поиска новой информации для выполнения типовых заданий методами и алгоритмами, предложенными обучаемым	На данном этапе формируется способность объединять знания и умения, полученные ранее в рамках одной или нескольких дисциплин, с целью решения типовых задач и выполнения известных действий при известных условиях.	Тесты (промежуточные по теме, итоговые по дисциплине). Выполнение и защита лабораторных и практических работ, коллоквиумов, РГР, курсовой работы или курсового проекта. Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета, экзамена.	Определение факта знаний и (или) выполнения или невыполнения типовых заданий по предложенному, обучаемым, методу или алгоритму.
IV	Владение компетенцией		Формирование способности к самостоятельному применению ранее усвоенных знаний, умений и навыков (владений) путем их преобразования, совершенствования и создания их логически развивающихся продолжений для выполнения функций, определенных компетенцией.	На данном этапе ранее приобретенные знания, умения и навыки (владения), интегрируются в итоговую компетенцию путем самостоятельного выполнения обучающимся сложной производственной (отраслевой) задачи, требующей для своего решения применение ранее приобретенных компетенций.	Выполнение и защита курсового проекта. Выполнение и защита отчета по практике, отчета о НИР. Итоговый экзамен по дисциплине. Итоговая государственная аттестация, включая выполнение и защиту ВКР.	Определение факта знаний и (или) выполнения или невыполнения заданий, полностью или частично соответствующих производственным ситуациям, известными и (или) новыми методами или алгоритмами.

Таблица 2

Соответствие планируемых результатов освоения **универсальных компетенций (УК)** ОПОП планируемым результатам обучения по каждой дисциплине и практике для 2019, 2020 годов начала подготовки обучающихся по учебному плану (году набора)

Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике *****	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта –	рующие компетен-	форми-		результатов	освоения ком-
если использовался***)****	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции ******
	котором они изу-	компе-		дисциплине	
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)*				
УК-1. Способен осуществлять криг	гический анализ проб	лемных ситуа	аций на основе системного подхода, вырабатыват	ь стратегию дей	ствий
Знать:	История	I-III	Знать: методы анализа и прогнозирования	Итоговый	Успешная атте-
3.YK-1.1	1 курс		проблем и процессов в обществе.	контроль по	стация по дис-
Уметь:			Уметь: применять понятийно - категорийный	дисциплине	циплинам,
У.УК.1.1			аппарат, основные законы гуманитарных и со-	в виде	формирующим
Владеть:			циальных наук в профессиональной деятель-	зачета	компетенцию
Н. ОПК-1.1			ности;		
			<ul> <li>анализировать процессы и явления, проис-</li> </ul>		
			ходящие в обществе.		
			Владеть: методами научного познания, спо-		
			собностью анализировать полученную инфор-		
			мацию.		
	Философия	I-III	Знать:	Итоговый	
			3.ОК-1.2.1. – Фундаментальные понятия и ка-	контроль по	
			тегории онтологии, гносеологии, антрополо-	дисциплине	
			гии, аксиологии, методоло-гии и социальной	в виде	
			философии с древ-нейших времен до наших	экзамена	
			дней.		
			Уметь:		
			У.ОК-1.2.1 – Понимать смысл, обобщать, си-		
			стематизировать, интерпретировать и коммен-		

Повология видомической видомической	Пистина	Harrana	Попомом пломуницам попом объемно	Мотол до	Мата и уулагага г
Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике *****	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта —	рующие компетен-	форми-		результатов	освоения ком-
если использовался***)****	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции *******
	котором они изу-	компе-		дисциплине	
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)*				
			тировать философские тексты различных эпох,		
			содержащие онтологическую, гносеологиче-		
			скую, антропологическую, аксиологическую,		
			методологическую и социальную проблемати-		
			ку; использовать системный подход для опре-		
			деления способов решения проблемных ситу-		
			аций общефилософского характера		
			Владеть:		
			Н.ОК-1.1.2 – Мыслительными операциями		
			анализа и синтеза, системного подхода для		
			решения историко-философских, онтологиче-		
			ских, гносеологических,		
			антропологических, аксиологических, эпи-		
			стемологических и социальных проблем		
	Выполнение и за-	I-IV	•	Итоговый	
	щита выпускной			контроль по	
	квалификационной			дисциплине	
	работы			в виде	
	-			зачета	
УК-2. Способен управлять проекто	ом на всех этапах его х	жизненного п	икла		
УК-2.1 Формулирует в рамках	Теория и устрой-		Знать:	Итоговый	
поставленной цели проекта сово-	ство судна	I-IV	3.ОК-1.3.3 - основные позиции системы про-	контроль по	
купность задач, обеспечивающих	3 курс		ектно – конструкторской документации, пра-	дисциплине	
ее достижение;			вила оформления документов;	в виде	
УК-2.2 Выбирает оптимальный			Уметь:	экзамена	
способ решения задач, учитывая			У.ОК-1.3.2 - решать практические задачи, вы-	курсовая	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения ком-петенции
действующие правовые нормы и известные условия, ресурсы и ограничения; УК-2.3 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта;			полнять инженерные расчеты и анализировать ре-зультаты этих расчетов Владеть:  Н.УК-2.1.1 - навыками формулировать в рамках постав-ленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение и публич-но представлять результаты их решения при защите проекта	работа	
	Основы научных исследований 6 курс	I-III	Знать:  3.ОК-1.3.3 - основные позиции системы проектно — конструкторской документации, правила оформления документов; Уметь: У.ОК-1.3.2 - решать практические задачи, выполнять инженерные расчеты и анализировать ре-зультаты этих расчетов Владеть: Н.УК-2.1.1 - навыками формулировать в рамках постав-ленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение и публич-но представлять результаты их решения при защите проекта	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Научно- исследовательская работа (НИР) 6 курс	I-IV	Знать:  — основные позиции системы проектно — конструкторской документации, правила оформления документов;	Итоговый контроль по дисциплине в виде	
			Уметь:	зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			<ul> <li>решать практические задачи, выполнять инженерные расчеты и анализировать результаты этих расчетов</li> <li>Владеть:</li> <li>навыками формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение и публично представлять результаты их решения при защите проекта;</li> <li>Иметь опыт:</li> <li>формулировать цели проекта и публично представлять результаты их решения при защите проекта</li> </ul>		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
		· •	рабатывая командную стратегию для достижения п		ели
УК-3.1 Умеет организовать команду для достижения поставленной цели; УК-3.2 Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели, применяя убеждение, принуждение, стиму-	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах 3 курс	I-III	Знать:  Характер и направления развития современных социальных процессов; Уметь: Работать в коллективе; Владеть: Навыками к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и пра-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

	I	1		1	
Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике *****	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта –	рующие компетен-	форми-		результатов	освоения ком-
если использовался***)****	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции ******
	котором они изу-	компе-		дисциплине	
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)*				
лирование;			вовых норм, проявлением уважения к людям,		
УК-3.3 Взаимодействует с дру-			толерантностью к другой культуре		
гими членами команды для до-	Лидерство и осно-	I-III	Знать:	Итоговый	
стижения поставленной задачи;	вы управления су-		психологические основы управления коллек-	контроль по	
	довым экипажем		тивом	дисциплине	
	3 курс		Уметь:	в виде	
			организовывать экипаж на достижение по-	экзамена	
			ставленной цели		
			Владеть:		
			способами воздействия на ее социально-		
			психологический климат		
			Иметь опыт:		
			общения с членами экипажа		
	Выполнение и за-	I-IV		Итоговый	
	щита выпускной			контроль по	
	квалификационной			дисциплине	
	работы			в виде	
				зачета	
УК-4. Способен применять соврем	енные коммуникатив	ные технолог	тии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), дл	я академическо	го и профессио-
нального взаимодействия	·		•		1 1
УК-4.1 Использует современ-	Иностранный язык	I-IV	Знать:	Итоговый	
ные информационно-	1-3 курс		3.ОК-1.1. – специальную и профессиональ-	контроль по	
коммуникативные средства для			ную терминологию в области устройства	дисциплине	
коммуникации;			судна;	в виде	
УК-4.2 Демонстрирует умение			3.ОК-1.1. – грамматические правила английского	экзамена	
вести обмен деловой информаци-			языка и основные грамматические явления в объе-		
ей в устной и письменной формах			ме, необходимом для общей и профессиональной		
			коммуникации		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
на государственном языке Российской Федерации; УК-4.3 Демонстрирует умение вести обмен профессиональной; информацией в устной и письменной формах на английском языке;	Русский язык и культура речи	I-III	Уметь: У.ОК-1.1 вести обмен профессиональной информацией в устной и письменной формах на английском языке Владеть: Н.ОК-1.1. — основами публичной речи Знать: З.ОК-1.1. — современный русский литературный язык; функциональные стили литературного языка и правила использования их в коммуникации; общенаучную и специальную лексику, правила построения научного текста и правила языкового оформления текста Уметь: У.ОК-1.1 грамотно оформлять документацию, соблюдать нормы русского литературного языка; вести диалог и добиваться успеха в коммуникации с соблюдением норм речевого этикета Владеть: Н.ОК-1.1. — способностью использования нормативных словарей и справочников русского языка для решения профессиональных задач; способностью редактирования текстов научного и официально-делового стиля; коммуникативными навыками в разных сферах употребления русского литературного языка	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Основы комуника- ций в судовом	I-III	Знать: - основные виды коммуникационные техноло-	Итоговый контроль по	
	экипаже		гии, порядок и правила введение обмена ин-	дисциплине	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			формации Уметь:  - Использует современные информационно-коммуникативные средства;  - вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации;  - демонстрировать умение вести обмен профессиональной;  - информацией в устной и письменной формах на английском языке;  - заполнять необходимую судовую документацию.  Владеть:  - навыками заполнения судовых документов на национальном и иностранном языке.	в виде зачета	
	Судовая деловая переписка (по выбору) 2 курс	I-III	Знать: - основные виды коммуникационные технологии, порядок и правила введение обмена информации Уметь: - Использует современные информационнокоммуникативные средства; - вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации; - демонстрировать умение вести обмен про-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			фессиональной; - информацией в устной и письменной формах на английском языке; - заполнять необходимую судовую документацию. Владеть: — навыками заполнения судо-вых документов на национальном и иностранном языке.		
	Начальный курс английского языка	I-IV	Знать:  3.ОК-1.1. — основные правила чтения, базовую лексику, грамматические правила и явления, необходимые для общей коммуникации Уметь:  У.ОК-1.1. — артикулировать, пользоваться транскрипцией, составлять связные высказывания, понимать англоязычную речь Владеть:  Н.ОК-1.1. — элементарными навыками речевой деятельности, необходимыми для обмена информацией в устной и письменной формах на английском языке	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (Английский язык)	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

r	Т	I	T	T	Γ
Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике *****	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта –	рующие компетен-	форми-		результатов	освоения ком-
если использовался***)****	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции ******
	котором они изу-	компе-		дисциплине	
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)*				
	Выполнение и за-	I-IV		Итоговый	
	щита выпускной			контроль по	
	квалификационной			дисциплине	
	работы			в виде	
				зачета	
VV 5 CHOOSEN AND HUNDERS WAY	HANTEL PORT PORTION FROM	10 101/11/15/16 5 1	троцессе межкультурного взаимодействия	3	
у к-з. Способен анализировать и у	читывать разнооорази	іс культур в і	процессе межкультурного взаимодеиствия		
XXC 5 1	TT (	T TTT	I n	TT V	
УК-5.1 Анализирует современ-	История (история	I-III	Знать:	Итоговый	
ное состояние общества на осно-	России, всеобщая		3.УК-5.1.1 основные исторические события, явления, процессы отечественной и всеобщей истории;	контроль по	
ве знания истории;	история)		ния, процессы отечественной и всеоощей истории; выдающихся исторических деяте-лей и их вклад;	дисциплине	
УК-5.2 Демонстрирует пони-	1 курс		основные памятники отечественной и мировой	в виде	
мание общего и особенного в			культуры.	зачета	
развитии цивилизаций, религиоз-			Уметь:		
но-культурных отличий и ценно-			У.УК-1.1. – пользоваться историческими источ-		
стей локальных цивилизаций;			никами, научной и учебной литературой по исто-		
			рии; раскрывать смысл и значение важнейших ис-		
			торических понятий; давать оценку историческим		
			событиям и обосно-вывать свою точку зрения; ис-		
			пользовать компьютерную технику в режиме поль-		
			зова-теля для поиска и анализа материалов по ис-		
			тории.		
			Владеть:		
			Н.УК-1.1. – терминологией исторической науки;		
			навыками анализа причинно-следственных связей		
			между событиями и явлениями истории; навыками		
			использования научной, учебной и справочной ли-		
			тературы по истории.		

Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта –	рующие компетен-	форми-	по дисциплине или практике	результатов	освоения ком-
если использовался***	цию (семестр в			обучения по	петенции
если использовался	` =	рования компе-		дисциплине	Петенции
	котором они изу- чаются или прово-	**		1 ' ' '	
	дятся)*	тенции		или практике	
	Правоведение	I-III	Знать:	Итоговый	
			3.ОК-1.1. – Понятие нормы права и норма-	контроль по	
			тивно- правовые акты: - содержание Кон-	дисциплине	
			ституции РФ и других важнейших источ-	в виде	
			ников права Уметь:	зачета	
			У.ОК-1.1. – находить, анализировать со-		
			держание и ранжировать по степени		
			юридической значимости правовые ак-		
			ты, в том числе с использованием элек-		
			тронных ресурсов глобальной сети		
			Владеть:		
			Н.ОК-1.1. – навыками анализа содержания право-		
			вой нормы и правильной квалификации правоот-		
	Иотория троионор	I-III	ношений. Знать:	Итоговый	
	История транспорта России (по вы-	1-111	3.УК-5.1. Национальные и культурные разли-		
	бору)		чия народов стран мира	контроль по дисциплине	
	(oopy)		Уметь:	в виде	
			У.УК-5.1 Анализировать современное состоя-	зачета	
			ние общества на основе знания истории;	Sancia	
			У.УК-5.2 Демонстрировать понимание общего		
			и особенного в развитии цивилизаций, рели-		
			гиозно-культурных отличий и ценностей ло-		
			кальных цивилизаций;		
			Владеть:		
			Н.УК-5.1 Навыками ориентации в разнообра-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  зии культур.	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения ком- петенции
	Культурология (по выбору) 6 курс	I-III	Знать: базовые понятия культурологии; закономерности развития мировых культур и их типологию; основные сведения об истории мировой и отечественной культуры.  Уметь: на основе базовых знаний культурологии анализировать многообразие культур и цивилизаций;  Владеть: навыками культурологического анализа для процессов межкультурного взаимодействия	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
VK-6. Способен определять и реал	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	I-IV	й деятельности и способы ее совершенствования	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	лиенки и образо-
вания в течение всей жизни  УК-6.1 Эффективно планирует	Философия	I-III	Знать: философские теории и мировоззренче-	Итоговый	уденки и соризо
собственное время; УК-6.2 Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации;	2 курс		ские, социально и личностно значимые философские проблемы с эпохи античности до современности;  Уметь: анализировать и сопоставлять философские понятия и теории, социально и личностно значимые философские проблемы;	контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  лософских знаний для формирования мировоззренческой позиции и стратегии своей деятельности.	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Введение в специальность	I-III	Знать:  3.ОК-1.1. — основные тенденции и направления развития водного транспорта, техно-логии транспортного оборудования, их взаимосвязь со смежными отрасля-ми Уметь:  У.ОК-1.1. — излагать, систематизировать и крити-чески анализировать общепрофессио-нальную информацию Владеть:  Н.ОК-1.1. — методами теоретического и экспериментального исследования	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах 3 курс	I-III	Знать: Механизм возникновения и разрешения социальных конфликтов Уметь: Ориентироваться в социальных проблемах российского общества и мира в целом; Владеть: Навыками командной работы	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	
	Правоведение 1 курс	I-III	Знать:  3.ОК-1.1. — гражданские правоотношения, административную ответственность Уметь:  У.ОК-1.1. — принимать ответственные	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в	Номера этапов форми- рования	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод де- монстрации результатов обучения по	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
	котором они изу- чаются или прово- дятся)*	компе- тенции**		дисциплине или практике	
			решения Владеть:  Н.ОК-1.1. — умением аргументированно обосновывать свою позицию		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
<b>УК-7.</b> Способен поддерживать дол тельности	жный уровень физиче	еской подгото	овленности для обеспечения полноценной социал	ьной и професси	иональной дея-
УК-7.1 Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний; УК-7.2 Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры;	тура и спорт 1 курс	I-IV	Знать: научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни. Уметь: творчески использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа жизни. Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта –	рующие компетен-	форми-	по дисциплине или практике	результатов	освоения ком-
если использовался *** ****	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции ******
cesin heliosibsobasien	котором они изу-	компе-		дисциплине	петенции
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)*	10114111			
	Элективные курсы	I-IV	Знать:	Итоговый	
	по физической		3.ОК-1.1. – научные основы биологии, фи-	контроль по	
	культуре		зиологии, теории и методики педагогики и	дисциплине	
	2-3 курс		практики физической культуры; ценности	в виде	
			здорового образа жизни, укрепления здо-	зачета	
			ровья, про-филактику вредных привычек,		
			ведение здорового образа жизни средства-		
			ми спор-тивных игр в процессе физкуль-		
			турно-спортивных занятий; содержание и		
			на-правленность различных видов спортив-		
			ных игр, их оздоровительную и развиваю-		
			щую эффективность; роль спортивных игр в развитии личности и подготовке к плодо-		
			творной профессиональной деятельности		
			Уметь:		
			У.ОК-1.1. – учитывать индивидуальные		
			особенности физического, возрастного		
			и психического развития и применять		
			их во время регу-лярных занятий спор-		
			тивными играми; ис-пользовать сред-		
			ства спортивных игр, при-меняемые для		
			оптимизации работоспособ-ности; со-		
			ставлять индивидуальные ком-плексы		
			физических упражнений с общей разви-		
			вающей, профессионально-прикладной		
			и оздоровительно-корригирующей		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод де- монстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
			направленностью; приме-нять на практике методики самостоятель-ных занятий и самоконтроля за состоянием организма.  Владеть:  Н.ОК-1.1. — методами сохранения и укрепления здо-ровья, закаливания организма, а также развития и совершенствования личностных физических качеств средствами спортив-ных игр; способами определения дозиров-ки физической нагрузки и направленности физических упражнений; приемами стра-ховки и способами оказания первой помо-щи во время занятий спортивными играми;		
УК-8. Способен создавать и подде	рживать безопасные у	<u> </u> Словия жизн	навыками инструкторской практики. едеятельности, в том числе при возникновении чр	езвычайных сит	гуаций
УК-8.1Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; УК-8.2 Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; УК-8.3 Демонстрирует приемы оказания первой помощи	Безопасность жиз- недеятельности 3 курс	I-III	Знать:  3. Знать:  - основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.  Уметь:  - выбирать методы защиты от вредных и опасных факторов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.  Владеть:  - способами и технологиями защиты в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)***** пострадавшему;	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  ногенного характера	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
	Курс подготовки экипажей гражданских судов (по выбору) 6 курс	I-III	Знать: - основы последствий воздействий на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, идентификации травмирующих, вредных и поражающих факторов в чрезвычайной ситуациях; - принципы организации учений по борьбе с пожаром. Уметь: -Осуществлять и контролировать выполнение требований по охране труда и технике безопасности в конкретной сфере деятельности. Владеть: - навыками соблюдения техники безопасности и охраны труда при выполнении судовых операций.	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Подготовка эки- пажей судов по транспортной Безопасности (по выбору) 6 курс	I-III	Знать: - основы последствий воздействий на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, идентификации травмирующих, вредных и поражающих факторов в чрезвычайной ситуациях; - принципы организации учений по борьбе с пожаром. Уметь:	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
			-Осуществлять и контролировать выполнение требований по охране труда и технике безопасности в конкретной сфере деятельности. Владеть: - навыками соблюдения техники безопасности и охраны труда при выполнении судовых операций.		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

### Соответствие планируемых результатов освоения общепрофессиональных компетенций (ОПК) ОПОП

планируемым результатам обучения по каждой дисциплине и практике для 2019, 2020 годов начала подготовки обучающихся Перечень планируемых результа-Перечень планируемых результатов обучения Метол ле-Метод итоговой Дисциплины и Номера по дисциплине или практике \*\*\*\*\* тов освоения компетенции (шифр практики, формиэтапов монстрации демонстрации профессионального стандарта – рующие компетенформирезультатов освоения комесли использовался\*\*\*)\*\*\*\* обучения по цию (семестр в петенции рования котором они изукомпедисциплине теншии\*\* чаются или провоили практике  $дятся)^*$ ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений Знать: Управление I-III Знать: сущность и содержание трудовых правоот-Итоговый Успешная аттеcoношений 3.ОПК-1.1. Знать основные факциальноконтроль по стация по лис-Уметь: анализировать юридические факты торы экономических, экологидисциплине трудовыми циплинам, ческих, социальных и иных формирующим отношениями В в виде Владеть: навыками работы с нормативноограничений, влияющие на судовых экипакомпетенцию экзамена <mark>правовыми актами</mark> профессиональную деятельжах ность; 3 курс Уметь: У. ОПК-1.1. – Уметь учитывать основные факторы экономиче-I-III Итоговый Знать: Экономика ских, экологических, социаль-6 курс 3.ОК-1.2.1. — Теоретические основы и закоконтроль по ных и иных ограничений, влиномерности функционирования экономики на дисциплине яющие на профессиональную микро- и макро уровне; в виде деятельность; зачета 3.ОК-1.2.1. — Особенности функционирова-Владеть: ния рынка как основы рыночной системы хо-Н. ОПК-1.1. – Владеть навызяйствования; Виды издержек и принципы ками учёта основных факторов максимизации прибыли, последствия влияния экономических, экологичебезработицы и инфляции; ских, социальных и иных ограничений, влияющих на про-3.ОК-1.2.1. — Основные модели макроэконофессиональную деятельность; мического равновесия; Уметь:

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			У.ОК-1.2.1 — Применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; Владеть:  Н.ОК-1.1.2 - Экономическими методами анализа поведения потребителей, производителей, собственников ресурсов и государства		
	Экология 2 курс	I-III	Знать:  3 3.ОК-1.3.3 – основы взаимодействия живых организмов с окружающей сре-дой 3 3.ОК-1.3.3 – влияние водного транспорта на окружающую среду 3 3.ОК-1.3.3 - основные индексы и показатели загрязненности окружающей сре-ды Уметь:  У.ОК-1.2.1 — использовать основные приемы обработки экспериментальных данных У.ОК-1.2.1 — обеспечить экологическую безопасность на водном транспорте Владеть:  Н.ОК-1.1.2 - методами выбора рационального способа снижения воздействия на окружающую среду Н.ОК-1.1.2 - принципами рационального природопользования для решения задач профессиональной дея-тельности	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике****	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта –	рующие компетен-	форми-		результатов	освоения ком-
если использовался***)****	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции ******
,	котором они изу-	компе-		дисциплине	
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)*			1	
	Научно-	I-IV	Знать:	Итоговый	
	исследовательская		<ul> <li>методы декомпозиции целей проекта для</li> </ul>	контроль по	
	работа (НИР)		вычленения набора задач	дисциплине	
	6 курс		Уметь:	в виде	
			<ul> <li>выявлять эффективные критерии решения</li> </ul>	зачета	
			задач и достижения целей		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками сопоставления достигнутой цели</li> </ul>		
			национальным, международным и нравствен-		
			ным требованиям экономических, экологиче-		
			ских, социальных и правовых ограничений		
	Правоведение	I-III	Знать:	Итоговый	
			3.ОК-1.3.2. – законодательные акты в профес-	контроль по	
			сиональной сфере; специфику системы рос-	дисциплине	
			сийского права	в виде	
			Уметь:	зачета	
			У.ОК-1.3.2 — умение на основе имеющейся		
			информации вырабатывать комплекс мер ор-		
			ганизационного характера		
	Выполнение и за-	I-IV		Итоговый	
	щита выпускной			контроль по	
	квалификационной			дисциплине	
	работы			в виде	
				зачета	

ОПК-2 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****  Знать:	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  Знать:	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******  Успешная атте-
3.ОПК-2.1. Знать основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью; Уметь: У.ОПК-2.1. — Уметь применять основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью; Владеть: Н.ОПК-2.1. Владеть навыками применения основных законов	1-2 курс		3.ОК-2.1.1. — Основные физические явления и законы механики, электротехники, оптики и их математическое описание, применяющиеся в профессиональной деятельности Уметь:  У.ОК-2.1.1 — Выявлять физическую сущность явлений и процессов в устройствах различной физической природы и выполнять применительно к ним простые технические расчеты, применяющиеся в профессиональной деятельности.  Владеть:  Н.ОК-2.1.1 — Навыками анализа физических явлений в технических устройствах и системах при решении профессиональных задач	контроль по дисциплине в виде зачета и эк- замена	стация по дисциплинам, формирующим компетенцию и плавательной практики
применения основных законов естественнонаучных дисциплин, связанных с профессиональной деятельностью;	Математика 1-2 курс	I-III	Знать: основные понятия фундаментальных разделов математики; Уметь: применять математические методы в профессиональной деятельности Владеть: математическим аппаратом для решения задач профессиональной деятельности	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	
	Химия 1 курс	I - IV	Знать: 3.ОК-3.1.3. — Основные законы органической и неорганической химии, классификацию и свойство химических элементов, веществ и соединений, их назначение и области приме-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
	Начертательная геометрия и инже-	I-III	нения в профессиональной деятельности. Уметь:  У.ОК-3.1.3. — Использовать основные элементарные методы химического исследования при решении задач профессиональной деятельности.  Владеть:  Н.ОК-3.1.3. — Навыками безопасной работы с химическими реактивами и оборудованием при решении профессиональных задач.  Знать:  3.ОК-2.1.3. — Способы задания геометриче-	Итоговый контроль по	
	нерная графика 1 курс		ских образов на чертеже. Основные правила выполнения и оформления конструкторской документации, применяемой в профессиональной деятельности  Уметь:  У.ОК-2.1.3. — Решать метрические и позиционные задачи с геометрическими образами. Разрабатывать и оформлять конструкторскую документацию в соответствии с ЕСКД, при решении задач профессиональной деятельности.  Владеть:  Н.ОК-2.1.3. — Навыками работы с проектной конструкторской документацией, при решении профессиональных задач.	дисциплине в виде экзамена	

Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-	этапов	по дисциплине или практике	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта —	рующие компетен-	форми-	по дисциплине или практике	результатов	освоения ком-
профессионального стандарта – если использовался***	1 *				*****
если использовался	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции
	котором они изу-	компе-		дисциплине	
	чаются или прово- дятся)*	тенции**		или практике	
	<u>Механика</u>	I-III	Знать:	Итоговый	
		1-111	3.ОК-2.1.4 основные положения сопротивле-		
	2 курс		=	контроль по	
			ния материалов, теории механизмов и деталей	дисциплине	
			машин;	в виде	
			3.ОК-2.1.4 устройство и работу конструк-	зачета с	
			ций, деталей и узлов, виды отказов деталей и	оценкой	
			методы оценки их работоспособности состоя-		
			ния;		
			3.ОК-2.1.4 материалы, применяемые для из-		
			готовления деталей и методы определения до-		
			пускаемых напряжений с учетом распределе-		
			ния нагрузки в эксплуатационных условиях и		
			потребного срока службы машины		
			Уметь:		
			У.ОК-2.1.4. – работать с проектно-		
			конструкторской документацией, технической		
			литературой, справочниками.		
			У.ОК-2.1.4. – разбираться в первичных видах		
			отказов деталей машин и принимать эффек-		
			тивные меры по продлению срока службы		
			машин;		
			Владеть:		
			Н.ОК-2.1.3. – методами повышения надежно-		
			сти и долговечности узлов машин и снижения		
			их материало - и энергоемкости при конструи-		
			ровании деталей и узлов общего назначения		

Перечень планируемых результа-	Дисциплины и	Номера	Перечень планируемых результатов обучения	Метод де-	Метод итоговой
тов освоения компетенции (шифр	практики, форми-		по дисциплине или практике *****		
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		этапов	по дисциплине или практике	монстрации	демонстрации
профессионального стандарта —	рующие компетен-	форми-		результатов	освоения ком-
если использовался***)****	цию (семестр в	рования		обучения по	петенции
	котором они изу-	компе-		дисциплине	
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)*	Y YYY			
	Общая электро-	I-III	Знать:	Итоговый	
	техника и электро-		3.ОК-2.1.5 правила проведения измерения в	контроль по	
	ника		электрической цепи	дисциплине	
	2 курс		Уметь:	в виде	
			У.ОК-2.1.4 производить измерения электри-	зачета	
			ческих величин		
			Владеть:		
			Н.ОК-2.1.3. – методами расчёта электротех-		
			нических и электронных устройств, электриче-		
			ских и магнитных цепей с использованием па-		
			кетов прикладных программ		
	Научно-	I-IV	Знать:	Итоговый	
	исследовательская		<ul> <li>методы формирования показателей качества</li> </ul>	контроль по	
	работа (НИР)		объектов профессиональной деятельности	дисциплине	
	6 курс		Уметь:	в виде	
			<ul> <li>–анализировать состояние и динамику показа-</li> </ul>	зачета	
			телей качества объектов профессиональной		
			деятельности		
			<ul> <li>методы формирования показателей качества</li> </ul>		
			объектов профессиональной деятельности		
			Владеть:		
			<ul> <li>методами формирования управленческих</li> </ul>		
			решений на основе анализа состояния и дина-		
			мики показателей качества объектов профес-		
			сиональной деятельности		
			Иметь опыт:		
			<ul> <li>реализации предложенных управленческих</li> </ul>		
			решинации предложенных управленческих	1	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
	География водных путей 1 курс	I-III	Знать:  3.ОК-1.3.2. — карту Мирового океана;  3.ОК-1.3.2. — деление Мирового океана на океаны и моря;  Уметь:  У.ОК-2.1. — быстро ориентироваться на географических картах;  У.ОК-2.1. — работать с картографическим материалом и справочной литературой Владеть:  Н.ОК-2.1. — навыками применения известных экономических связей между отдельными регионами, странами и континентами при зарождении грузовых потоков, складывающихся из существующей специализации и географического разделения труда, к решению задач судовождения	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****  ОПК-3. Способен проводить измер	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Номера этапов формирования компетенции**  I-IV	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  и представлять экспериментальные данные	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
Знать: 3.ОПК-3.1. — Знает способы измерений, записи и хранения результатов наблюдений, методы обработки и представления экспериментальных данных; Уметь: У.ОК-3.1. Умеет обрабатывать экспериментальные данные, интерпретировать и профессионально представлять полученные результаты; Владеть: Н.ОПК-3.1. Владеет навыками работы с измерительными приборами и инструментами;	Физика 1-2 курс	I-IV	Знать:  3.ОК-2.1.1. — Основные физические явления и законы механики, электротехники, оптики и их математическое описание, применяющиеся в профессиональной деятельности Уметь:  У.ОК-2.1.1 — Выявлять физическую сущность явлений и процессов в устройствах различной физической природы и выполнять применительно к ним простые технические расчеты, применяющиеся в профессиональной деятельности.  Владеть:  Н.ОК-2.1.1 — Навыками анализа физических явлений в технических устройствах и системах при решении профессиональных задач	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета и экзамена	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию и плавательной практики
рами и инструментами,	Химия 1 курс	I-IV	Знать: 3.ОК-3.1.3. — Основные законы органической и неорганической химии, классификацию и свойство химических элементов, веществ и соединений, их назначение и области приме-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			нения в профессиональной деятельности. Уметь: У.ОК-3.1.3. — Использовать основные элементарные методы химического исследования при решении задач профессиональной деятельности. Владеть: Н.ОК-3.1.3. — Навыками безопасной работы с химическими реактивами и оборудованием при решении профессиональных задач.		
	Материаловедение и технология конструкционных материалов 1 курс	I-IV	Знать:  3.ОК-3.1.3. — современные способы получения материалов и изделий из них с заданным уровнем эксплуатационных свойств  3.ОК-3.1.3. — основные сведения о строении и свойствах конструкционных материалов, их стоимости и областях применения; влияние условий эксплуатации на структуру и свойства современных металлических и неметаллических материалов  3.ОК-3.1.3. — методы направленного изменения свойств конструкционных материалов  Уметь:  У.ОК-3.1. — анализировать структуру и свойства материалов; оценивать их состояние, выявлять причины появления дефектов  У.ОК-3.1. — анализировать условия работы ма-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  териалов конструкций и деталей машин и ме-	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
			ханизмов, оценивать их работоспособность У.ОК-3.1 пользоваться нормативной документацией, соблюдать действующие правила, нормы и стандарты Владеть:  Н.ОК-3.1 методами использования технического контроля и испытания материалов Н.ОК-3.1 правилами маркировки основных конструкционных материалов, применяемых на судах		
	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте 2 курс	I-III	Знать:  3.ОК-3.1.3. — Знает способы измерений, записи и хранения результатов наблюдений, методы обработки и представления экспериментальных данных Уметь:  У.ОК-3.1 Умеет обрабатывать экспериментальные данные, интерпретировать и профессионально представлять полученные результаты  Владеть:  Н.ОК-3.1 Владеет навыками работы с измери-тельными приборами и инструментами	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Математические основы судовож-	I-III	Знать: - понимание теоретических основ и практиче-	Итоговый контроль по	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
	дения 3 курс		ских задач навигации и мореходной астрономии; Уметь: - выполнять преобразование географических координат в различных геодезических системах; - использование обобщенного метода линий положения к любым задачам навигации и мореходной астрономии; — анализировать особенности применения картографических проекций в задачах навигации; - оценивание точности измерений. Владеть: - методикой расчета координат судна и прокладки линий положения, а также методами анализа точности, выбора и отбраковки навигационной информации для задач навигации	дисциплине в виде экзамена	
	Гидрометеороло- гическое обеспе- чение судовожде- ния 3 курс	I-III	Знать: - способы измерений, записи и хранения результатов наблюдений, методы обработки и представления экспериментальных данных Уметь: - обрабатывать экспериментальные данные, интерпретировать и профессионально представлять полученные результаты Владеть:	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Выполнение и за- щита выпускной квалификационной работы	I-IV	- навыками работы с измерительными приборами и инструментами	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
ОПК-4. Способен адаптироваться в чения времени  Знать:  3.ОПК-4.1. — Знает порядок установления целей проекта, определения приоритетов;  Уметь:  У.ОК-4.1. — Умеет устанавливать приоритеты профессиональной деятельности, адаптировать их к конкретным	введение в специальность 1 курс	I-III	й деятельности, устанавливая приоритеты для дос Знать:  3.ОК-4.1.1. — организацию вахтенной службы, долж-ностные обязанности лиц её несущих Уметь:  У.ОК-4.1.1 - нести ходовую и стояночную вахту в должности матроса Владеть:  Н.ОК-4.1.1 — навыками несения вахты в должности вахтенного матроса	тижения цели с Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	учетом ограни- Успешная атте- стация по дисци- плинам, форми- рующим компе- тенцию и плава- тельной практи- ки
видам деятельности и проектам; Владеть:  Н.ОК-4.1. — Владеет методами управления людьми в сложных, критических и экстремальных условиях;	Лидерство и основы управления судовым экипажем 3 курс	I-III	Уметь: предвидеть и оценить психологические по- следствия собственных действий и поступков; самостоятельно учиться и адекватно оцени- вать, как свои возможности, так и возможно- сти окружающих Владеть:	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод де- монстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
			специальными психологическими методиками психодиагностики		
	Правоведение	I-III	Знать:	Итоговый	
			3.ОК-5.1.1. – законодательные акты в сфере	контроль по	
			будущей профессии	дисциплине	
			Владеть:	в виде	
			Н.ОК-5.1.1. – . навыками работы с правовыми	зачета	
			актами, документами, содержащими конфи-		
			денциальную информацию		
	Выполнение и за-	I-IV		Итоговый	
	щита выпускной			контроль по	
	квалификационной			дисциплине	
	работы			в виде	
OHIC C. C.				зачета	

ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, обеспечивая выполнение требований информационной безопасности

Знать:	Информатика	I - IV	Знать:	Итоговый	Успешная атте-
3.ОК-5.1. – Знает основные ин-	1 курс		3.ОК-5.1.1. – основные информационные тех-	контроль по	стация по дисци-
формационные технологии и			нологии и программные средства, которые	дисциплине	плинам, форми-
программные			применяются при решении задач профессио-	в виде	рующим компе-
средства, которые применяются			нальной деятельности	экзамена	тенцию и плава-
при решении задач			Уметь:		тельной практи-
профессиональной деятельности;			У.ОК-5.1.1. – формулировать требования к		КИ
Уметь:			программному обеспечению, необходимому		
У.ОК-5.1. – Умеет формулиро-			пользователю; выполнять действия по загруз-		
вать требования к программному			ке изучаемых систем; применять полученные		
обеспечению,			навыки работы с изучаемыми системами в ра-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
необходимому пользователю; выполнять действия по загрузке изучаемых систем; применять полученные навыки работы с изучаемыми системами в работе с другими программами; приме- нять основные информационные технологии и программные сред- ства, которые используются при решении задач профессиональ- ной деятельности;			боте с другими программами; применять основные информационные технологии и программные средства, которые используются при решении задач профессиональной деятельности  Владеть:  Н.ОК-5.1.1. — навыками применения основных информационных технологий и программных средств, которые используются при решении задач профессиональной деятельности.		
Владеть:  Н.ОК-5.1. — Владеет навыками применения основных информационных технологий и программных средств, которые используются при решении задач профессиональной деятельности;	Автоматизация су- довождения 6 курс	I-III	Знать: - Принципы автоматизации навигационного и инерциального счисления пути судна; — особенности использования судовых автоматизированных систем в различных условиях плавания; — алгоритмы определения координат места судна и основные методы их программной реализации;  Иметь представление об устройстве, принципе действия и порядке применения автоматизированных судовых систем; об основных требованиях, предъявляемых к судовым автоматизированным системам	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Выполнение и за- щита выпускной	I-IV		Итоговый контроль по	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изу-	Номера этапов форми- рования компе-	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод де- монстрации результатов обучения по дисциплине	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции ********
	чаются или прово-	тенции**		или практике	
	дятся)* квалификационной работы ть опасности, опасны	е ситуации и	сценарии их развития, воспринимать и управлять	дисциплине в виде зачета рисками, подде	ерживать долж-
ный уровень владения ситуацией Знать:  3.ОПК-6.1 Знает общие принципы и алгоритмы оценки и управления риском; Уметь: У.ОПК-6.1 Умеет идентифици-	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах 3 курс Безопасность жиз-	I-III	Знать: понятие аварии, аварийных ситуаций Уметь: анализировать риски и опасные ситуации Владеть: навыками работы в критической ситуации Знать:	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета Итоговый	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию
ровать опасности, оценивать риск и принимать меры по управлению риском;.	недеятельности 3 курс	1-111	- национальные и международные требования в аварийных и чрезвычайных ситуациях.  Уметь: - идентифицировать основные опасности сре-	контроль по дисциплине в виде зачета с	
Владеть: Н.ОК-6.1. Владеет методикой принятия решений на основе оценки риска, поддержания должного уровня владения ситуацией; Иметь опыт:			ды обитания человека, оценивать риск их реализации.  Владеть:  — законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;  — понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.	оценкой	
	Лидерство и осно-	I-III	Знать:	Итоговый	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
	вы управления судовым экипажем 3 курс		психологические феномены группового поведения в экстремальной ситуации. Уметь: управлять экипажем в критических ситуациях Владеть: навыками управления членами экипажа в составе аварийной партии	контроль по дисциплине в виде экзамена	
	Оценка риска в мореплавании 6 курс	I-III	Знать:  3.ОК-4.1.3. — роль ненасилия в истории и правомерном поведении, нравственных обязанностей человека к самому себе Уметь: У.ОК-4.1.3. — творчески мыслить, переосмысливать сложные вопросы юридической науки Владеть: Н.ОК-4.1.3. — навыками публичного выступления, умением аргументированно обосновывать свою позицию	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Безопасность су- доходства 5 курс	I-III	Знать:  — требования международных конвенций и национальных документов по управлению судоходством в мореплавании  — систему хранения служебной и конфиденциальной информации  Уметь:  — применять требования международных кон-	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
			венций и национальных документов по управлению судоходством в мореплавании в профессиональной деятельности  Владеть:  — навыками привлечения экипажа к исполнению требований международных конвенций и национальных документов по управлению судоходством в мореплавании в профессиональной деятельности		
	Маневрирование и управление судном 4 курс	I-III	ОПК-6.2. Умеет идентифицировать опасности, оценивать риск и принимать меры по управлению риском; ОПК-6.3. Владеет методикой принятия решений на основе оценки риска, поддержания должного уровня владения ситуацией;	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена и курсовой работы	
	Выполнение и за- щита выпускной квалификационной работы	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Таблица 4 Соответствие планируемых результатов освоения **профессиональных компетенций (ОПК)** ОПОП планируемым результатам обучения по каждой дисциплине и практике для 2019, 2020 годов начала подготовки обучающихся

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
ларта — если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(x**)****	,	компе-		или практике	
,		тенции**			
ПК-1. Способен планировать и ос	уществлять переход, определят		ожение судна	l	
Знать:	Математические основы су-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
3.ПК-1.1. Знает и умеет пользо-	довождения		прикладные аспекты классиче-	троль по дис-	
ваться навигационными картами	3 курс		ской и современной математики,	циплине	
И			применяемой для решения нави-	в виде	
пособиями;			гационных задач на плоскости,	экзамена	
· ·			сфере и сфероиде, с оценкой точ-		
Уметь:			ности; основы математической		
У. ПК-1.1.Умеет использовать			картографии Уметь:		
небесные тела для определения			<ul> <li>решать навигационные задачи</li> </ul>		
местоположения судна;			на сфере и плоскости;		
ПК-1.2. Умеет определять ме-			<ul> <li>рассчитывать точность прямых</li> </ul>		
стоположение судна с помощью			и косвенных навигационных из-		
береговых ориентиров, средств			мерений;		
навигационного ограждения;			<ul> <li>применять линейные аналити-</li> </ul>		
ПК-1.3. Умеет вести счисление с			ческие и графоаналитические ме-		
учетом ветра, течений и рассчи-			тоды расчета координат при до-		
танной скорости;			статочном и избыточном количе-		
ПК-1.4. Умеет использовать и			стве измерений, оценивать их		
расшифровывать метеорологи-			точность;		
ческую информацию;			<ul> <li>— анализировать особенности</li> </ul>		
Владеть:			применения картографических		
Н. ПК-1.5. Способен определять			проекций в задачах навигации;		
место судна с использованием			– оценивать риск навигационных		

Парамами планируами и разулу	Пиониналина и промение	Цоморо	Попочни плоничалом и поступта	Матан наман	Метод итоговой
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции *****
дарта — если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся )		компе-		или практике	
		тенции**			
радионавигационных средств;			опасностей и определять меры по		
ПК-1.6. Способен использовать			управлению риском;		
эхолоты, гиро- и магнитные			Владеть:		
компасы, системы управления			- методикой расчета координат		
рулем;			судна и прокладки линий поло-		
			жения, а также методами анализа		
			точности, выбора и отбраковки		
			навигационной информации для		
			задач навигации.		
	Мореходная астрономия	I-IV	3.ПК-1.1.4. – теоретические основы	Итоговый кон-	
	торемодния истропомия	11,	навигационного представления места	троль по дис-	
			судна и учёта поправки курсоуказателей	циплине	
			Уметь:		
			У.ПК-1.1.5. –работать на бумажной и	в виде	
			электронной навигационной карте, выполнять коррекцию счисления и курсо-	зачета	
			указания		
			Владеть:		
			Н.ПК-1.1.6. — методами расчётно-		
			графического определения места судна с		
			оценкой точности и методами определе-		
			ния поправки компаса, навыками ис-		
			пользования руководств и пособий для плавания		
	Навигация и лоция	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	4-6 курс	1-1 V	- лоцию морей, средства ограж-	троль по дис-	
	т-о курс		дения навигационных опасно-	_	
				циплине	
			стей, радиотехнические средства	в виде	
			навигационного оборудования.	экзамена, кур-	
			Уметь:	совая работа	
			<ul> <li>определять местоположение</li> </ul>		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>ceместр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
		Тепции	судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения, включая маяки, знаки и буи глазомерно с помощью современных электронных радионавигационных средств,  — оценивать и анализировать ошибки в счислении и определении места судна с использованием соответствующих карт, извещений мореплавателям и других публикаций для оценки точности местоположения;  Владеть:  — навыками применения навигационных карт и пособий (лоции, таблицы приливов, извещения мореплавателям, навигационные предупреждения, передаваемые по радио, и информация о путях движения судов)		
			Иметь опыт:  – работы на тренажёре навигаци- онной прокладки		
	Электронные картографические навигационные информационные системы	I-IV	ПК-1.2. Умеет определять место- положение судна с помощью бе- реговых ориентиров, средств навигационного ограждения;	Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде	

Паранани планириали и фартиг	Пионин ници и промение	Цоморо	Попочени планирусьи и поруже	Матан наман	Метод итоговой
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
дарта — если использовал- ся ***) ****		компе-		или практике	
		тенции**			
	5 курс		ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	
			учетом ветра, течений и рассчи-		
			танной скорости;		
			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
			ваться навигационными картами		
			и пособиями;		
			ПК.1.5. Способен определять ме-		
			сто судна с использованием ра-		
			дионавигационных средств;		
	Подготовка по использова-	I-IV	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	
	нию электронной картогра-		положение судна с помощью бе-	троль по дис-	
	фической навигационной		реговых ориентиров, средств	циплине	
	информационной системы		навигационного ограждения;	в виде	
	(ЭКНИС) (Раздел А-І/12,		ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	
	раздел В-І/12)		учетом ветра, течений и рассчи-		
			танной скорости;		
			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
			ваться навигационными картами		
			и пособиями;		
			ПК.1.5. Способен определять ме-		
			сто судна с использованием ра-		
			дионавигационных средств;		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	_		– лоцию морей, средства ограж-	троль по дис-	
			дения навигационных опасно-	циплине	
			стей, радиотехнические средства	в виде	
			навигационного оборудования.	зачета	
			Уметь:		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>ceместр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			<ul> <li>определять местоположение судна с помощью береговых ориентиров, средств навигационного ограждения, включая маяки, знаки и буи глазомерно с помощью современных электронных радионавигационных средств,</li> <li>оценивать и анализировать ошибки в счислении и определении места судна с использованием соответствующих карт, извещений мореплавателям и других публикаций для оценки точности местоположения;</li> <li>Владеть:</li> <li>навыками применения навигационных карт и пособий (лоции, таблицы приливов, извещения мореплавателям, навигационные предупреждения, передаваемые по радио, и информация о путях движения судов)</li> <li>Иметь опыт:</li> <li>работы на тренажёре навигационной прокладки</li> </ul>		
	Производственная практика 3-6	I-IV	онной прокладки  Знать:  - лоцию морей, средства ограждения навигационных опасно-	Защита отчета и оформленно- го журнала	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования	TP WITHE	по дисциплине	*****
C#**)****	изу шотел изи проводител)	компе-		или практике	
Ch )		тенции**		или практике	
		тенции	стей, радиотехнические средства	практической	
			навигационного оборудования.	подготовки	
			Уметь:	подготовки	
				11	
			<ul> <li>определять местоположение</li> </ul>	Итоговый кон-	
			судна с помощью береговых ори-	троль по дис-	
			ентиров, средств навигационного	циплине	
			ограждения, включая маяки, зна-	в виде	
			ки и буи глазомерно с помощью	зачета с	
			современных электронных ради-	оценкой	
			онавигационных средств,		
			<ul> <li>оценивать и анализировать</li> </ul>		
			ошибки в счислении и определе-		
			нии места судна с использовани-		
			ем соответствующих карт, изве-		
			щений мореплавателям и других		
			публикаций для оценки точности		
			местоположения;		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками применения навига-</li> </ul>		
			ционных карт и пособий (лоции,		
			таблицы приливов, извещения		
			мореплавателям, навигационные		
			предупреждения, передаваемые		
			по радио, и информация о путях		
			движения судов)		
			Иметь опыт:		
			<ul><li>– работы на тренажёре навигаци-</li></ul>		
			онной прокладки		

	1	1	1	1	T
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
СЯ ****)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-2 Способен нести ходовую на	вигационную вахту				
Знать:	Маневрирование и управле-	I-III	ПК-2.1. Знает содержание, при-	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3. ПК-2.1. Знает содержание,	ние судном		менение	троль по дис-	ция по дисципли-
применение и цели Междуна-	4 курс		и цели Международных правил	циплине	нам, формирую-
родных правил предупреждения			предупреждения столкновений	в виде	щим компетенцию
столкновений судов в			<mark>судов в</mark>	экзамена,	и плавательной
море 1972 года с поправками;			море 1972 года с поправками;	курсовая ра-	прак тики
3. ПК-2.2. Знает основные прин-			ПК-2.2. Знает основные принци-	бота	
ципы несения ходовой навига-			<mark>пы</mark>		
ционной вахты;			несения ходовой навигационной		
3. ПК-2.3. Знает порядок исполь-			вахты;		
зования	Навигация и лоция	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
информации, получаемой от	4-6 курс		<ul> <li>обязанности штурмана во время</li> </ul>	троль по дис-	
навигационного оборудования,			несения вахты на ходовом мости-	циплине	
для			ке судна;	в виде	
несения навигационной вахты;			<ul> <li>обязанности штурмана по кон-</li> </ul>	экзамена, кур-	
Уметь:			тролю местоположения и курсо-	совая работа	
У.ПК-2.1. – Умеет использовать			указателей при подготовке судна		
пути движения судов и системы			к рейсу и в течение рейса;		
судовых сообщений;			Уметь:		
У.ПК-2.2 Умеет применять			<ul> <li>правильно определять курс</li> </ul>		
технику судовождения при от-			судна в море и использовать ин-		
сутствии видимости;			формацию навигационного обо-		

	Γ.,	T	Γ	l	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал- ся***)****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(cg***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
У.ПК-2.3 Умеет управлять			рудования для несения ходовой		
личным составом на мостике;			вахты;		
Владеть:			Владеть:		
			<ul> <li>навыками пользования мор-</li> </ul>		
			скими навигационными картами		
			и ведения прокладки		
	Электронные картографиче-	I-III	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	
	ские		положение судна с помощью бе-	троль по дис-	
	навигационные информаци-		реговых ориентиров, средств	циплине	
	онные системы		навигационного ограждения;	в виде	
	5 курс		ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	
	З курс		учетом ветра, течений и рассчи-	34-1014	
			танной скорости;		
			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
			ваться навигационными картами и пособиями;		
			ПК.1.5. Способен определять ме-		
			сто судна с использованием ра-		
			дионавигационных средств;	**	
	Подготовка по использова-	I-III	ПК-2.3. Умеет использовать пути	Итоговый кон-	
	нию электронной картогра-		движения судов и системы судо-	троль по дис-	
	фической навигационной		вых сообщений;	циплине	
	информационной системы		ПК-2.6. Знает порядок использо-	в виде	
	(ЭКНИС) (Раздел А-І/12,		вания информации, получаемой	зачета	
	раздел В-І/12)		от навигационного оборудования,		
			для несения навигационной вах-		
			<mark>ты;</mark>		

	Ι	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся *** ****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка по использова-	I-III	ПК-2.1. Знает содержание,	Итоговый кон-	
	нию радиолокационной		применение и цели	троль по дис-	
	станции (РЛС) (Раздел А-		Международных правил	циплине	
	I/12, раздел B-1/12)		предупреждения столкновений	в виде	
	1 12, pusqui B 1/12)		судов в море 1972 года с	зачета	
			поправками;	34 1614	
			поправками,		
			ПК-2.4. Умеет применять		
			технику судовождения при		
			отсутствии видимости;		
			ПК-2.6. Знает порядок использо-		
			вания информации, получаемой		
			от навигационного оборудования,		
			для несения навигационной вах-		
			ты;		
	Подготовка по использова-	I-III	ПК-2.1. Знает содержание,	Итоговый кон-	
	нию системы автоматиче-	1 111	применение и цели Междуна-	троль по дис-	
	ской радиолокационной		родных правил предупрежде-	циплине	
	прокладки (САРП) (Раздел				
	1		ния столкновений судов в море	в виде	
	А-І/12, раздел В-1/12)		1972 года с поправками;	зачета	
			THE O. A. M.		
			ПК-2.4. Умеет применять тех-		
			нику судовождения при отсут-		
			ствии видимости;		
			ПК-2.6. Знает порядок использо-		
			вания информации, получаемой		
			от навигационного оборудования,		

-	T	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(cg***)****		компе-		или практике	
		тенции**		_	
			для несения навигационной вах-		
			ты;		
	Предотвращение столкно-	I-III	ПК-2.1. Знает содержание,	Итоговый кон-	
		1-111			
	вений судов		применение и цели Междуна-	троль по дис-	
	6 курс		родных правил предупрежде-	циплине	
			ния столкновений судов в море	в виде	
			1972 года с поправками;	экзамена	
			ПК-2.4. Умеет применять тех-		
			нику судовождения при отсут-		
			ствии видимости;		
			ПК-2.6. Знает порядок использо-		
			вания информации, получаемой		
			от навигационного оборудования,		
			для несения навигационной вах-		
			ты;		
	Организация службы на су-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	дах		<b>3.</b> ПК-2.1.5 содержания, при-	троль по дис-	
	1 курс		менения целей МППСС-72 с по-	циплине	
			правками;	в виде	
			3.ПК-2.1.5 Содержания	зачета	
			принципов несения ходовой	3	
			навигационной вахты;		
			3.ПК-2.1.5 огни, знаки и зву-		
			ковые сигналы		
			Уметь:		
			У.ПК-2.1.6 применять процеду-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>ceместр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  ры ухода с вахты, несения и передача вахты;	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-IV	ПК-2.1. Знает содержание, применение и цели Международных правил предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками;  ПК-2.4. Умеет применять технику судовождения при отсутствии видимости;  ПК-2.6. Знает порядок использования информации, получаемой от навигационного оборудования, для несения навигационной вахты;	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Производственная практика 3-6	I-IV	ПК-2.1. Знает содержание, применение и цели Международных правил предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками; ПК-2.4. Умеет применять технику судовождения при отсутствии видимости;	Защита отчета и оформленно-го журнала практической подготовки  Итоговый контроль по дисциплине в виде	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта – если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			ПК-2.6. Знает порядок использования информации, получаемой от навигационного оборудования, для несения навигационной вахты;	зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде зачета	
ПК-3 Способен организовать несе	ние вахты в соответствии с уст	ановленным	и процедурами		
Знать:  3.ПК-3.1. — Знает содержание, применение и цели Международных правил предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками;  3.ПК-3.2. — Знает технику судовождения при отсутствии видимости;  3.ПК-3.3. — Знает использование системы передачи сообщений согласно общим принципам систем судовых сообщений и процедурам СУДС;  3.ПК-3.4. — Знает огни, знаки и звуковые сигналы, которые соответствуют требованиям, со-	Организация службы на судах 1 курс	I-III	Знать:  3.ПК-2.1.5 принципы организации ходовой навигационной вахты  3.ПК-2.1.5 Основные положения международных конвенций в области судоходства и организации службы на морских судах, морские термины и команды  3.ПК-2.1.5 процедуры работы вахты на ходовом мостике  3.ПК-2.1.5 Понятие и классификацию функциональных подразделений судна  Уметь:  У.ПК-2.1.6 подавать команды на руль	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию

	I	T	T	1	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
держащимся в Международных			У.ПК-2.1.6 применять проце-		
правилах предупреждения			дуры ухода с вахты, несения и		
столкновений судов в море 1972			передача вахты		
года с поправками, и умеет их	Учебная практика	I-IV	<mark>Знать:</mark>	Итоговый кон-	
правильно опознавать;	-		3.ПК-2.1.5 принципы организа-	троль по дис-	
3.ПК-3.5. – Знает принципы			ции ходовой навигационной вах-	циплине	
управления личным составом на			ты	в виде	
мостике;			3.ПК-2.1.5 Основные положе-	зачета	
			ния международных конвенций в		
Уметь:			области судоходства и организа-		
У.ПК-3.1 – Умеет применять			ции службы на морских судах,		
основные принципы несения хо-			морские термины и команды		
довой навигационной вахты;			3.ПК-2.1.5 процедуры работы		
У.ПК-3.2 - Умеет использовать			вахты на ходовом мостике		
пути движения в соответствии с			3.ПК-2.1.5 Понятие и классифи-		
общими положениями об уста-			кацию функциональных подраз-		
новлении путей движения судов;			делений судна		
У.ПК-3.3 Умеет использовать			Уметь:		
информацию, получаемую от			У.ПК-2.1.6 подавать команды		
навигационного оборудования,			на руль		
для несения безопасной ходовой			У.ПК-2.1.6 применять проце-		
навигационной вахты;			дуры ухода с вахты, несения и		
У.ПК-3.4 Умеет нести, переда-			передача вахты		
вать и уходить с вахты в соот-	Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
ветствии с принятыми принци-	3-6		3.ПК-2.1.5 принципы организа-	и оформленно-	
пами и процедурами;			ции ходовой навигационной вах-	го журнала	
У.ПК-3.5 Умеет постоянно ве-			ты	практической	
сти надлежащее наблюдение та-			3.ПК-2.1.5 Основные положе-	подготовки	

П	П	TT	П	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся***		компе-		или практике	
		тенции**			
ким образом, который соответ-			ния международных конвенций в		
ствует принятым принципам и			области судоходства и организа-	Итоговый кон-	
процедурам;			ции службы на морских судах,	троль по дис-	
У.ПК-3.6 - Умеет с необходимой			морские термины и команды	циплине	
частотой и полнотой, соответ-			3.ПК-2.1.5 процедуры работы	в виде	
ствующим принятым принципам			вахты на ходовом мостике	зачета с	
и процедурам, вести наблюдение			3.ПК-2.1.5 Понятие и классифи-	оценкой	
за судопотоком, судном и окру-			кацию функциональных подраз-	·	
жающей средой;			делений судна		
У.ПК-3.7 - Умеет надлежащим			Уметь:		
образом фиксировать действия,			У.ПК-2.1.6 подавать команды		
имеющие отношение к плава-			на руль		
нию судна;			У.ПК-2.1.6 применять проце-		
У.ПК-3.8 - Умеет определить			дуры ухода с вахты, несения и		
ответственность за безопасность			передача вахты		
плавания, включая периоды, ко-	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV	переда на важты	Итоговый кон-	1
гда капитан находится на мости-	государственного экзамена	111		троль по дис-	
ке и когда осуществляется лоц-	тосударственного экзамена			-	
манская проводка;				циплине	
1				в виде	
Владеть:				зачета	
Н.ПК-3.1. — способами получе-					
ния, хранения, обработки и за-					
щиты информации					
777.4.0					
ПК-4 Способен использовать рад				T	
Знать:	Навигация и лоция	I-III	Знать <mark>:</mark>	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-4.1. – Знает принципы ра-	4-6 курс		<ul> <li>возможности и ограничения</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисциплине,

	T	1	I		1
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(S***)*****		компе-		или практике	
		тенции**		-	
диолокации и средств автомати-			РЛС и САРП	циплине	формирующей
ческой радиолокационной про-			Уметь:	в виде	компетенцию
кладки (САРП);			<ul> <li>правильно использовать ин-</li> </ul>	экзамена, кур-	,
3.ПК-4.2. – Знает основные ти-			формацию РЛС, САРП и навига-	совая работа	
пы САРП, их характеристики			ционного оборудования для	russ Fusses	
отображения, эксплуатационные			несения ходовой вахты;		
требования и опасность чрез-			Владеть:		
мерного доверия САРП			<ul><li>навыками пользования мор-</li></ul>		
Уметь:			скими навигационными картами,		
У.ПК-4.1. – Умеет пользоваться			возможностями РЛС САРП,, ин-		
радиолокатором, расшифровы-			дексными линиями для навига-		
вать и анализировать получен-			ционной безопасности плавания,		
ную информацию;			предотвращения столкновения		
У.ПК-4.2. — Умеет пользоваться			судов, контроля движения по		
САРП и расшифровывать и ана-			установленным путям		
лизировать полученную инфор-	Предотвращение столкно-	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
мацию;	вений судов	1-1 V	<ul><li>возможности и ограничения</li></ul>		
мацию, Владеть:	1		РЛС и САРП	троль по дис-	
Н.ПК-4.1.	6 курс			циплине	
П.ПК-4.1.			Уметь:	в виде	
			правильно использовать ин-	экзамена	
			формацию РЛС, САРП и навига-		
			ционного оборудования для		
			несения ходовой вахты;		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками пользования мор-</li> </ul>		
			скими навигационными картами,		
			возможностями РЛС САРП,, ин-		
			дексными линиями для навига-		

-	1	T	T ==		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
СЯ ***)****		компе-		или практике	
		тенции**		_	
			ционной безопасности плавания,		
			предотвращения столкновения		
			судов, контроля движения по		
			установленным путям		
	Подготовка по использова-	I-III	ПК-4.1. Знает принципы	Итоговый кон-	
	нию системы автоматиче-		радиолокации и средств	троль по дис-	
	ской радиолокационной		автоматической	циплине	
	прокладки (САРП) (Раздел		радиолокационной прокладки	в виде	
	А-І/12, раздел В-1/12)		(САРП);	зачета	
	71 1/12, раздел В 1/12)		(C/1111),	Sa ICIa	
			ПК-4.3. Знает основные типы		
			САРП, их характеристики		
			отображения, эксплуатацион-		
			ные требования и опасность		
			чрезмерного доверия САРП;		
			презмерного доверни сти и,		
			ПК-4.4. Умеет пользоваться		
			САРП и расшифровывать и ана-		
			лизировать полученную инфор-		
	V	1 137	мацию;	T7	
	Учебная практика	I-IV	Знать <mark>:</mark>	Итоговый кон-	
			<ul> <li>возможности и ограничения</li> </ul>	троль по дис-	
			РЛС и САРП	циплине	
			Уметь:	в виде	
			<ul> <li>правильно использовать ин-</li> </ul>	зачета	
			формацию РЛС, САРП и навига-		
			<mark>ционного оборудования для</mark>		
			несения ходовой вахты;		
			<mark>Владеть:</mark>		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  - навыками пользования мор-	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			скими навигационными картами, возможностями РЛС САРП,, индексными линиями для навигационной безопасности плавания, предотвращения столкновения судов, контроля движения поустановленным путям		
	Производственная практика 3-6	I-IV	Знать:  — возможности и ограничения РЛС и САРП Уметь:  — правильно использовать информацию РЛС, САРП и навигационного оборудования для несения ходовой вахты; Владеть:  — навыками пользования морскими навигационными картами, возможностями РЛС САРП, индексными линиями для навигационной безопасности плавания, предотвращения столкновения судов, контроля движения по установленным путям	Защита отчета и оформленно- го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта – если использовался***)	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>семестр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  в виде  зачета	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
<b>ПК-5</b> Способен обеспечить безоп процесс принятия решений	асное плавание судна путем ис	спользовани	я информации от навигационного об	орудования и сист	ем, облегчающих
Знать:  3.ПК-5.1. — Знает погрешности систем и эксплуатационные аспекты навигационных систем;  3.ПК-5.2. — Знает взаимосвязь и оптимальное использование всех навигационных данных, имеющихся для осуществления плавания;  Уметь:  У.ПК-5.1. — Умеет оценивать навигационную информацию, получаемую из всех источников, включая радиолокатор и САРП, с целью принятия решений и выполнения команд для избежания столкновения и для управления безопасным плаванием	Автоматизация судовождения 6 курс	I-IV	Знать:  — техническую документацию на судовые автоматизированные системы;  — оснвные принципы построения систем стабилизации судна на курсе  — особенности использования судовых автоматизированных систем в различных условиях плавания;  — технику безопасности при их эксплуатации;  Иметь представление о тенденции изменения функциональных обязанностей судоводителей от развития систем автоматизации процесса судовождения	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Успешная аттестация по дисциплине, формирующей компетенцию
судна; <b>Владеть:</b> H.ПК-5.1	Электронные картографические навигационные информационные системы 5 курс	I-IV	ПК-1.2. Умеет определять место- положение судна с помощью бе- реговых ориентиров, средств навигационного ограждения; ПК-1.3. Умеет вести счисление с учетом ветра, течений и рассчи-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			танной скорости; ПК.1.4. Знает и умеет пользоваться навигационными картами и пособиями; ПК.1.5. Способен определять место судна с использованием радионавигационных средств;		
	Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (ЭКНИС) (Раздел А-I/12, раздел В-I/12)	I-IV	ПК-5.1. Знает погрешности систем и эксплуатационные аспекты навигационных систем; ПК-5.2. Умеет оценивать навигационную информацию, получаемую из всех источников, включая радиолокатор и САРП, с целью принятия решений и выполнения команд для избежания столкновения и для управления безопасным плаванием судна; ПК-5.3. Знает взаимосвязь и оптимальное использование всех навигационных данных, имеющихся для осуществления плавания;	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Технические средства судовождения 4,5 курс	I-III	Знать:  -физические и теоретические основы, принципы действия и устройства навигационных эхолотов, лагов, магнитных, гиро-	Итоговый контроль по дисциплине в виде	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции	Дисциплины и практики, формирующие компетен-	Номера этапов	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или	Метод демон- страции резуль-	Метод итоговой демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ж** **********************************		компе-		или практике	
		тенции**			
			скопических и спутниковых ком-	совой работы	
			пасов;		
			<ul> <li>системы управления рулевым</li> </ul>		
			приводом, эксплуатационные		
			процедуры и переход с ручного		
			на автоматическое управление и		
			<mark>обратно.</mark>		
			Уметь:		
			<ul> <li>работать с навигационным обо-</li> </ul>		
			рудованием и правильно приме-		
			нять полученную информацию,		
			определять и учитывать поправки		
			технических средств судовожде-		
			ния;		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками навигационной экс-</li> </ul>		
			плуатации и технического об-		
			служивания радиоэлектронных и		
			технических систем судовожде-		
			ния и связи,		
			<ul> <li>навыками решения навигаци-</li> </ul>		
			онных задач с использованием		
			информации от этих систем, рас-		
			чета поправок навигационных		
			приборов;		
	Навигация и лоция	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	4-6 курс		<ul> <li>обязанности штурмана во время</li> </ul>	троль по дис-	
			несения вахты на ходовом мости-	циплине	

П	п	TT	п	3.4	)
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	***
ся <sup>***</sup> )****		компе-		или практике	
		тенции**			
			ке судна;	в виде	
			<ul> <li>обязанности штурмана по кон-</li> </ul>	экзамена, кур-	
			тролю местоположения и курсо-	совая работа	
			указателей при подготовке судна	1	
			к рейсу и в течение рейса;		
			Уметь:		
			<ul> <li>правильно определять курс</li> </ul>		
			судна в море и использовать ин-		
			формацию навигационного обо-		
			рудования для несения ходовой		
			вахты;		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками пользования мор-</li> </ul>		
			скими навигационными картами		
			и ведения прокладки		
	Предотвращение столкно-	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	вений судов		<ul> <li>обязанности штурмана во время</li> </ul>	троль по дис-	
	6 курс		несения вахты на ходовом мости-	циплине	
			ке судна;	в виде	
			<ul> <li>обязанности штурмана по кон-</li> </ul>	экзамена	
			тролю местоположения и курсо-	313W.:1011W	
			указателей при подготовке судна		
			к рейсу и в течение рейса;		
			Уметь:		
			правильно определять курс		
			судна в море и использовать ин-		
			формацию навигационного обо-		
			рудования для несения ходовой		

П	п	ТТ	П	3.6	3.6
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	***
CH***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			вахты;		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками пользования мор-</li> </ul>		
			скими навигационными картами		
			и ведения прокладки		
	Подготовка по использова-	I-III	ПК-5.1. Знает погрешности	Итоговый кон-	
	нию радиолокационной		систем и эксплуатационные	троль по дис-	
	станции (РЛС) (Раздел А-		аспекты навигационных	циплине	
	I/12, раздел B-1/12)		систем;	в виде	
	1712, раздел В 1712)		cherem,	зачета	
			ПК-5.2. Умеет оценивать	Saucia	
			навигационную информацию,		
			получаемую из всех		
			источников, включая		
			радиолокатор и САРП, с целью		
			принятия решений и		
			выполнения команд для		
			избежания столкновения и для		
			управления безопасным		
			плаванием судна;		
			ПК-5.3. Знает взаимосвязь и оп-		
			тимальное использование всех		
			навигационных данных, имею-		
			щихся для осуществления плава-		
	Подражение не менен селе	I-III	НИЯ;	Итоговый кон-	
	Подготовка по использова-	1-111	ПК-5.1. Знает погрешности		
	нию системы автоматиче-		систем и эксплуатационные	троль по дис-	
	ской радиолокационной	]	аспекты навигационных	циплине	

T T	T <del></del>	**	T T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
cs***)****		компе-		или практике	
		тенции**		_	
	прокладки (САРП) (Раздел		систем;	в виде	
	А-І/12, раздел В-1/12)			зачета	
			ПК-5.2. Умеет оценивать		
			навигационную информацию,		
			получаемую из всех		
			источников, включая		
			радиолокатор и САРП, с целью		
			принятия решений и		
			выполнения команд для		
			избежания столкновения и для		
			управления безопасным		
			плаванием судна;		
			ПК-5.3. Знает взаимосвязь и оп-		
			тимальное использование всех		
			навигационных данных, имею-		
			щихся для осуществления плава-		
			ния;		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>обязанности штурмана во время</li> </ul>	троль по дис-	
			несения вахты на ходовом мости-	циплине	
			ке судна;	в виде	
			<ul><li>обязанности штурмана по кон-</li></ul>	зачета	
			тролю местоположения и курсо-	Sancia	
			указателей при подготовке судна		
			1		
			к рейсу и в течение рейса;		
			Уметь:		
			<ul> <li>правильно определять курс</li> </ul>		
			судна в море и использовать ин-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта – если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			формацию навигационного оборудования для несения ходовой вахты; Владеть:  — навыками пользования морскими навигационными картами и ведения прокладки		
	Производственная практика 3-6	I-IV	Знать:  обязанности штурмана во время несения вахты на ходовом мостике судна;  обязанности штурмана по контролю местоположения и курсоуказателей при подготовке судна к рейсу и в течение рейса;  Уметь:  правильно определять курс судна в море и использовать информацию навигационного оборудования для несения ходовой вахты;  Владеть:  навыками пользования морскими навигационными картами и ведения прокладки	Защита отчета и оформленно-го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
		тенции**		_	
				в виде	
				зачета	
ПК-6 Способен определять и учи	TI IDATI HOHDADVU VOMHACA				
Знать:	Технические средства судо-	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-6.1. – Знает принципы ра-	вождения	1-1 V	_принципы работы магнитных и	троль по дис-	ция по дисципли-
боты гиро- магнитных компа-	4,5 курс		гирокомпасов;	циплине	нам, формирую-
сов;	4,5 Kypc		Уметь:	в виде	щим компетенцию
3.ПК-6.2. – Знает принципы дей-					и плавательной
ствия и обслуживания основных			<ul> <li>определять и учитывать по-</li> </ul>	экзамена, кур-	
•			правки магнитного компаса и гирокомпасов;	совой работы	практике
типов гирокомпасов;	II	I-IV	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II	
Varanza	Навигация и лоция	1-1 V	Знать:	Итоговый кон-	
Уметь:	4-6 курс		<ul> <li>обязанности штурмана по опре-</li> </ul>	троль по дис-	
У.ПК-6.1. – Понимает работу			делению поправки компаса во	циплине	
систем, контролируемых основ-			время несения вахты на ходовом	в виде	
ным прибором			мостике судна;	экзамена, кур-	
гирокомпаса;			– обязанности штурмана по кон-	совая работа	
У.ПК-6.2. – Умеет определять и			тролю курсоуказателей при под-		
учитывать поправки гиро- и			готовке судна к рейсу и в течение		
магнитных компасов;			рейса;		
Владеть:			Уметь:		
Н.ПК-6.1. –			<ul> <li>правильно определять курс</li> </ul>		
Иметь опыт:			судна в море и использовать ин-		
О.ПК-6.1. –			формацию навигационного обо-		
			рудования для несения ходовой		
			вахты;		
			<mark>Владеть:</mark>		
			<ul> <li>навыками пользования мор-</li> </ul>		
			скими навигационными картами		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся *** ****		компе-		или практике	
		тенции**		1	
			и ведения прокладки		
			Иметь опыт:		
			пользования морскими навигаци-		
			онными картами и ведения про-		
			кладки		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>обязанности штурмана по опре-</li> </ul>	троль по дис-	
			делению поправки компаса во	циплине	
			время несения вахты на ходовом	в виде	
			мостике судна;	зачета	
			<ul> <li>обязанности штурмана по кон-</li> </ul>	3u 101u	
			тролю курсоуказателей при под-		
			готовке судна к рейсу и в течение		
			рейса;		
			Уметь:		
			правильно определять курс		
			судна в море и использовать ин-		
			формацию навигационного обо-		
			рудования для несения ходовой		
			вахты;		
			Владеть:		
			<ul><li>навыками пользования мор-</li></ul>		
			-		
			скими навигационными картами		
			и ведения прокладки Иметь опыт:		
			пользования морскими навигаци-		
			онными картами и ведения про-		
			кладки		

П	П	TT	П	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	****
cx***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
	3-6		<ul> <li>обязанности штурмана по опре-</li> </ul>	и оформленно-	
			делению поправки компаса во	го журнала	
			время несения вахты на ходовом	практической	
			мостике судна;	подготовки	
			<ul> <li>обязанности штурмана по кон-</li> </ul>		
			тролю курсоуказателей при под-	Итоговый кон-	
			готовке судна к рейсу и в течение	троль по дис-	
			рейса;	циплине	
			Уметь:	в виде	
			<ul> <li>правильно определять курс</li> </ul>	зачета с	
			судна в море и использовать ин-	оценкой	
			формацию навигационного обо-		
			рудования для несения ходовой		
			вахты;		
			Владеть:		
			<ul><li>навыками пользования мор-</li></ul>		
			скими навигационными картами		
			и ведения прокладки		
			Иметь опыт:		
			пользования морскими навигаци-		
			онными картами и ведения про-		
			кладки		
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV	Мидип	Итоговый кон-	
		1-1 V			
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	

тато в освоения компетенции (шифр профессионального стандарта сели и пероводятся) проводятся или проводятся) по семестр в котором они изучаются или проводятся) по деседи и пероводятся) по деседи и пероводятся) по деседи и пероводятся) по деседи и пероводятся и пероводяться пероводяться пероводяться пероводяться пероводяться пероводяться пероводяться картами и другими навитационными пособиями, пошмать метсеродогителескую информацию и сообщения отпосительно безопасности и эксплугатации судам, береговыми станциями и центрами СУДС  Уметь:  У.ПК-7.1. — Умест выполнять обязанности лица командного составо выпотозамачном жипаже, включая способяють и пошьзовать и понимать компотозамачном жипаже, включая способяють и пошьзовать и помнозоваться компотозычном жипаже, включая способяють и пошьзовать и помнозоваться и понимать компотозычном жипаже, включая способяють и пошьзовать и помнозоваться и помнозоватьс	Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой	
шию (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   ПК-7 Способен использовал- сая или проводятся)**   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать профессиональный английский язык в инсьменной и устной форме   ПК-7 Способен использовать и пиционный практике   ПК-7 Способен использовать и пиционный практике   ПК-7 Способен использовать и пиционный и практике   ПК-7 Способен использовать и пиционный и практике   ПК-7 Способен использовать и подисирилинальный и практике   ПК-7 Способен использовать и подисирилинальный и практике   ПК-7 Способен использовать и подисирилинальный и практике   ПК-7 Способен использовать и понимать Стандартный морской разговорник и понимать Стандартный морской		1 ' '	_			' '	
дарта – если использовал- ся" ************************************	·	1 1 10		токстуксе ****	1 1	-	
Тистовый контрактике   Тенции   Тенц	` 11 1 1	l		практике	•		
Тепции	дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)	-				
ПК-7.1. — Знает английский язык на уровне, позволяющем длигу командного состава пользовать префессиональный язык 1-3 курс   Ипостранный язык 1-1   Ипостранный язык 1-1   Ипостранный язык 1-1   Ипостранный язык на уровне, позволяющем липу командного состава пользоваться картами и другими навигацион и правательной практике   Ипостранный язык па уровне, позволяющем липу командного состава пользоваться картами и другими навигацион и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС уметь:  Уметь:  Уметь:  Умсть:  Умсть:  Умсть:  Умсть:  Обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность ис- пользовать и понимать Стандартный морской разговорник имор (СМР ИМО).  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурспонинформационных баз на ино- странном языке для решения профессиональных задач.  Итоговый кон-  Успешная аттестация и троль по дисциплинами на уровне, позволяющем липу командного состава в виде объемания и практике  В име технологиями на променению и практике  В име технологиями на променению и профессиональных задач.  Итоговый кон-	(ся )				или практике		
Знать:	HIC 7 Consequences and a	1					
З.ПК-7.1. — Знает английский язык на уровне, позволяющем для другими навигациого состава пользоваться картами и другими навигационными пособиями, понимать метсорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС;    Уметь: У.ПК-7.1. — Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);    Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык   Морской английский язык   П-IV   Знать: Потовый кон-							
язык на уровне, позволяющем лицу командного состава пользоваться картами и другими навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатащии судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1. — Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык  Морской английский язык  1-IV  Знать:  Уповым станциям и центрим позволяющем лицу командного намандного состава пользовать и понимать метеорологическую информацион и другими практике  практике  практике  нам, формирующим картами и другими и плавательной практике  практике  нам, формирующим облании и другими и плавательной практике  практике  нам, формирующим обланицию и плавательной практике  обланицию и плавательной практике  нам, формирующим обланицию и плавательной практике  обланицию практике обланицию практике  обланицию пра		111	1-1 V				
лицу командного состава поль- зоваться картами и другими навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения отно- сительно безопасности и эксплу- атации судна, поддерживать связь с другими судам, берего- выми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1.1. — Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипа- же, включая способность ис- пользовать и понимать Стан- дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык  I-IV  Мандного состава пользоваться картами и другими навигацион ными пособиями, понимать ме- теорологическую информацион и сообщения относительно без- опасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судсуми, береговыми станциями и центрами СУДС Уметь: У.ПК-7.1.1. — выполнять обязан- пости лица командного состава в многоязычном экипа- же, включая способность ис- пользовать и понимать Стан- дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями фор- мирования ресурспо- информационных баз на ино- страннюм языке для решения профессиональных задач.  Итоговый кон-		*			_ <del>-</del>		
зоваться картами и другими навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения отпосительно безапасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1. — Умеет выполнять обязанности илица командного состава в многоязычном экипажье, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник имо (СМР имо);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык  Морской английский язык  Картами и другими навигационным понимать метеорологическую информацион и дентрами пособиями, понимать метеорологическую информационым сообщения отпосительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судсумами, береговыми станциями и центрами СУДС  Уметь: У.ПК-7.1.1. — Выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник иМО (СМР имо).  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурспонинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  1-IV  Знать:  Итоговый кон-	* *	1-3 курс		1	,		
навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения отно- сительно безопасности и эксплу- атации судна, поддерживать связь с другими судами, берего- выми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1. — Умет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипа- же, включая способность ис- пользовать и понимать Стан- дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. —  Морской английский язык  I-IV  Знать:  Итоговый кон-					в виде	· ·	
понимать метеорологическую информацию и сообщения отно- сительно безопасности и эксплуа- атации судна, поддерживать связь с другими судами, берего- выми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1. — Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипа- же, включая способность ис- пользовать и понимать Стан- дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык  Теорологическую информацию и собщения относительно без- опасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС Уметь: У.ПК-7.1.1. — выполнять обязан- ности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и по- нимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО). Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями фор- мирования ресурсно- информационных баз на ино- странном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  1-IV  Знать:  Итоговый кон-	1 10				экзамена		
информацию и сообщения отно- сительно безопасности и эксплуа- атации судна, поддерживать связь с другими судами, берего- выми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1.1 — Выполнять обязан- ности лица командного состава в многоязычном экипа- же, включая способность ис- пользовать и понимать Стан- дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык  и сообщения относительно без- опасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС  Уметь: У.ПК-7.1.1. — выполнять обязан- ности лица командного состава в многоязычном экипа- же, включая способность ис- пользовать и понимать Стан- дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями фор- мирования ресурсно- информационных баз на ино- странном языке для решения профессиональных задач.  Итоговый кон-				-		практике	
опасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1.1 — Выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык  Морской английский язык  Опасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС  Уметь: У.ПК-7.1.1. — выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО)  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсночинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  I-IV  Знать:  Итоговый кон-							
атации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1.1 — выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — морской английский язык  Морской английский язык  Поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС  Уметь: У.ПК-7.1.1. — выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.				1			
судами, береговыми станциями и центрами СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1.1.— Выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1.— Технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  Судами, береговыми станциями и центрами СУДС  Уметь: У.ПК-7.1.1.— выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть: Н.ПК-7.1.1.— технологиями формирования ресурсной информационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  1-IV  Знать:  Итоговый кон-	сительно безопасности и эксплу-						
выми станциями и центрами СУДС СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1. — Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  I-IV  Знать:  Итоговый кон-	-			поддерживать связь с другими			
СУДС;  Уметь: У.ПК-7.1.1. — выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  Итоговый кон-	связь с другими судами, берего-						
У.ПК-7.1.1. — выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсночинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  I-IV  Знать:  Итоговый кон-	выми станциями и центрами						
Уметь: У.ПК-7.1. — Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник имо (СМР имо);.  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — Морской английский язык  Морской английский язык  Ности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник имо (СМР имо).  Владеть: Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурснонинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  Итоговый кон-	СУДС;			Уметь:			
У.ПК-7.1. — Умеет выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО) Владеть:  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования формирования профессиональных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  Итоговый кон-				У.ПК-7.1.1. – выполнять обязан-			
обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО)  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  Итоговый кон-	Уметь:			ности лица командного состава в			
состава в многоязычном экипаже, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО)  дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.  ИМО (СМР ИМО);.  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсночинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  I-IV  Знать:  Итоговый кон-	У.ПК-7.1. – Умеет выполнять			многоязычном экипаже, включая			
же, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть:  ИМО (СМР ИМО);  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  I-IV  Знать:  Итоговый кон-	обязанности лица командного			способность использовать и по-			
же, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО).  Владеть:  ИМО (СМР ИМО);  Владеть:  Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Морской английский язык  I-IV  Знать:  Итоговый кон-	состава в многоязычном экипа-			нимать Стандартный морской			
дартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО);.       Н.ПК-7.1.1. — технологиями формирования ресурсноинформационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.         Владеть:       профессиональных задач.         Итоговый кон-	же, включая способность ис-			разговорник ИМО (СМР ИМО)			
ИМО (СМР ИМО);.       мирования ресурсно- информационных баз на ино- странном языке для решения профессиональных задач.         Н.ПК-7.1.1. –       Профессиональных задач.         Морской английский язык       I-IV         Знать:       Итоговый кон-	пользовать и понимать Стан-			Владеть:			
ИМО (СМР ИМО);.       мирования ресурсно- информационных баз на ино- странном языке для решения профессиональных задач.         Н.ПК-7.1.1. –       Профессиональных задач.         Морской английский язык       I-IV         Знать:       Итоговый кон-	дартный морской разговорник						
Владеть:         информационных баз на ино- странном языке для решения профессиональных задач.           Н.ПК-7.1.1. –         Профессиональных задач.           Морской английский язык         I-IV           Знать:         Итоговый кон-				1 1			
Владеть:         странном языке для решения профессиональных задач.           Н.ПК-7.1.1. –         Морской английский язык         I-IV         Знать:         Итоговый кон-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1 1			
Н.ПК-7.1.1. –       профессиональных задач.         Морской английский язык       I-IV       Знать:       Итоговый кон-	Владеть:			1 1			
Морской английский язык I-IV Знать: Итоговый кон-	* *			1 1			
		Морской английский язык	I-IV	1 1	Итоговый кон-		
		_		- английский язык на уровне, поз-	троль по дис-		

T	Т т	T * *	T ==		1 x z
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
СЯ ***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			воляющем лицу командного соста-	циплине	
			ва пользоваться картами и другими	в виде	
			навигационными пособиями, по-	зачета	
			нимать метеорологическую ин-	3.1. 2.2.1.	
			формацию и сообщения относи-		
			тельно безопасности и эксплуата-		
			ции судна, поддерживать связь с		
			другими судами, береговыми стан-		
			циями и центрами СУДС.		
			Уметь:		
			- выполнять обязанности лица ко-		
			мандного состава в многоязычном		
			экипаже, включая способность ис-		
			пользовать и понимать Стандарт-		
			ный морской разговорник ИМО		
			(CMP VMO).		
			Владеть:		
			- технологиями формирования		
			ресурсно-информационных баз		
			на иностранном языке для реше-		
			ния профессиональных задач.		
		I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	Cyronog voyonog vogo-	1-1 V			
	Судовая деловая переписка		– перечень документации, запол-	троль по дис-	
	2 курс		няемой судовой администрацией;	циплине	
			– регламенты использования ан-	в виде	
			глийского языка в системе репор-	зачета	
			тов, отчетности, документации и		
			систем сообщения;		
			Уметь:		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			- выполнять обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже;  - работать с бумажной и электронной системой судовой документации.  Владеть:  - навыками заполнения судовой документации на национальном и иностранном языке;  - технологиями формирования ресурсно-информационных баз на иностранном языке для решения профессиональных задач.  Иметь опыт:  - заполнения документов, составления отчетов и ведения журналов на национальном и иностранном языке.		
	Основы коммуникаций в судовом экипаже 2 курс	I-III	Знать: - основные виды коммуникаци- онные технологии, порядок и правила введение обмена инфор- мации Уметь: - Использует современные ин- формационно-коммуникативные средства;	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции	Дисциплины и практики, формирующие компетен-	Номера этапов	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или	Метод демон- страции резуль-	Метод итоговой демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они		практике	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	форми-	практике	по дисциплине	*****
дарта — если использовал- ся***)****	изучаются или проводятся)	рования			
(Я)		компе- тенции**		или практике	
		тенции	- вести обмен деловой информа-		
			цией в устной и письменной		
			формах на государственном язы-		
			формах на государственном языке Российской Федерации;		
			± ·		
			- демонстрировать умение вести обмен профессиональной;		
			- информацией в устной и пись- менной формах на английском		
			языке;		
			- заполнять необходимую судо-		
			вую документацию.		
			вую документацию. Владеть:		
			<ul><li>навыками заполнения судо-вых</li></ul>		
			документов на национальном и		
			иностранном языке.		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
	2 курс	1-1 V	<ul><li>– перечень документации, запол-</li></ul>	и оформленно-	
	2 Kypc		няемой судовой администрацией;		
			•	го журнала практической	
			– регламенты использования ан- глийского языка в системе репор-	_	
				подготовки	
			тов, отчетности, документации и	Итоговый кон-	
			систем сообщения; Уметь:		
			уметь: - выполнять обязанности лица	троль по дис-	
			the state of the s	циплине	
			командного состава в много-	в виде	
			язычном экипаже;	зачета с	
			<ul> <li>– работать с бумажной и элек-</li> </ul>	оценкой	
			тронной системой судовой доку-		

Попомом пломментом и и постоя	Пустини	Hayrama	Попомом пломуничной попом	Мото и помог	Меже и ижелерей
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
т. *** (ся ****		компе-		или практике	
		тенции**			
			ментации.		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками заполнения судовой</li> </ul>		
			документации на национальном и		
			иностранном языке;		
			- технологиями формирования		
			ресурсно-информационных баз		
			на иностранном языке для реше-		
			ния профессиональных задач.		
			ния профессиональных задач.  Иметь опыт:		
			- заполнения документов, состав-		
			ления отчетов и ведения журна-		
			лов на национальном и ино-		
			странном языке.		
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
	3-6		– перечень документации, запол-	и оформленно-	
			няемой судовой администрацией;	го журнала	
			– регламенты использования ан-	практической	
			глийского языка в системе репор-	подготовки	
			тов, отчетности, документации и	Итоговый кон-	
			систем сообщения;	троль по дис-	
			Уметь:	циплине	
			- выполнять обязанности лица	в виде	
			командного состава в много-	зачета с	
			язычном экипаже;	оценкой	
			– работать с бумажной и элек-	оцсикои	
			тронной системой судовой доку-		
			1		
			ментации.		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовал-	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми-рования	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
дарта — сели использовал- ся ****		компе- тенции**		или практике	
			Владеть:  – навыками заполнения судовой		
			документации на национальном и		
			иностранном языке; - технологиями формирования		
			ресурсно-информационных баз на иностранном языке для реше-		
			ния профессиональных задач.		
			Иметь опыт:		
			- заполнения документов, состав-		
			ления отчетов и ведения журналов на национальном и ино-		
			странном языке.		
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV	orpaniom nonco	Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
	Выполнение и защита вы-	I-IV		Итоговый кон-	
	пускной квалификационной			троль по дис-	
	работы			циплине	
				в виде	
	11	T TY /		зачета	
	Начальный курс английско-	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	го языка		- английский язык на уровне, поз-	троль по дис-	
			воляющем лицу командного состава пользоваться картами и другими	циплине	
			навигационными пособиями, по-	в виде <b>зачета</b>	

Поронови плониемом и возми	Пионинини и промении	Номоро	Паранані ппаннямами вазмить	Метод демон-	Метод итоговой
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-		
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся		компе-		или практике	
		тенции**			
			нимать метеорологическую ин-		
			формацию и сообщения относи-		
			тельно безопасности и эксплуата-		
			ции судна, поддерживать связь с		
			другими судами, береговыми стан-		
			циями и центрами СУДС.		
			Уметь:		
			- выполнять обязанности лица ко-		
			мандного состава в многоязычном		
			экипаже, включая способность ис-		
			пользовать и понимать Стандарт-		
			ный морской разговорник ИМО		
			(СМР ИМО).		
			Владеть:		
			- технологиями формирования		
			ресурсно-информационных баз		
			на иностранном языке для реше-		
			ния профессиональных задач		
ПК-8 Способен передавать и полу	учать информацию посредство	м визуальнь	іх сигналов		
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-8.1. —	5 курс		<ul> <li>содержание Международной</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
Уметь:			конвенции по предотвращению	циплине	нам, формирую-
У.ПК-8.1. <b>–Владеть:</b>			загрязнения с судов	в виде	щим компетенцию
Н.ПК-8.1. – Способен использо-			Уметь:	экзамена	и плавательной
вать Международный свод сиг-			<ul> <li>применять в профессиональной</li> </ul>		практике
налов;			деятельности требования Меж-		1
Н.ПК-8.2. – Способен переда-			дународной конвенции по		
вать и принимать световые сиг-			предотвращению загрязнения с		
налы бедствия СОС с помощью			судов		
палы осдетыя сос с помощью			Судов		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)**** азбуки Морзе, указанные в При-	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>семестр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  Владеть:	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
ложении IV к Международным правилам предупреждения столкновений судов в			- навыками выполнения работ по предотвращению загрязнения с судов		
море 1972 года с поправками и добавлении 1 к Международному своду сигналов, а также визуальные однобуквенные сигналы, указанные в Международном своде сигналов;.  Иметь опыт: О.ПК-8.1. –	Морская практика 2 курс	I-III	Знать:  - МСС-65, азбуку Морзе, русскую семафорную азбуку Уметь:  - передавать и принимать сообщения с помощью МСС-65, азбуки Морзе, русской семафорной азбуки Владеть:  - навыками работы с сигнальными флагами и сигнальными прожекторами	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Учебная практика	I-IV	Знать:  – МСС-65, азбуку Морзе, русскую семафорную азбуку Уметь:  – передавать и принимать сообщения с помощью МСС-65, азбуки Морзе, русской семафорной азбуки Владеть:  – навыками работы с сигнальными флагами и сигнальными прожекторами	Защита отчета и оформленно-го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	

П	п	TT	П	3.6	3.6
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	***
ся *** ****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-9 Способен безопасно выпол	нять обычные маневры курсом	и скоростьн	о судна, обеспечивая безопасность п	лавания судна	
Знать:	Маневрирование и управле-	I-III	ПК-9.1. Знает влияния водоизме-	Защита	Успешная аттеста-
3.ПК-9.1. – Знает влияния водо-	ние судном		щения, осадки, дифферента, ско-	курсового про-	ция по дисципли-
измещения, осадки, дифферента,	4 курс		рости и запаса воды под килем на	екта	нам, формирую-
скорости и запаса воды под ки-			диаметр		щим компетенцию
лем на диаметр циркуляции и			циркуляции и тормозной путь		и плавательной
тормозной путь судна;			судна;	Итоговый кон-	практике
3.ПК-9.2. — Знает порядок вы-			ПК-9.2. Умеет учитывать влияние	троль по дис-	-
полнения маневра и процедур			ветра и течения на управление	циплине	
при спасании человека за бор-			судном;	в виде	
TOM;			ПК-9.3. Знает порядок выполне-	экзамен	
3.ПК-9.3. — Знает влияние эф-			ния		
фекта проседания, влияния мел-			маневра и процедур при спасании		
ководья;			человека за бортом;		
3.ПК-9.4. – Знает применимые			ПК-9.4. Знает влияние эффекта		
процедуры постановки на якорь			проседания, влияния мелководья;		
и швартовки;			ПК-9.5. Знает применимые про-		
Уметь:			цедуры		
У.ПК-9.1. – Умеет учитывать			постановки на якорь и швартов-		
влияние ветра и течения на			ки;		
управление судном;	Учебная практика	I-IV	ПК-9.1. Знает влияния водоизме-	Защита отчета	
Владеть:	2 курс		щения, осадки, дифферента, ско-	и оформленно-	
Н.ПК-9.1.	J 1		рости и запаса воды под килем на	го журнала	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ****)  Иметь опыт: О.ПК-9.1. —	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике ******  диаметр циркуляции и тормозной путь судна; ПК-9.2. Умеет учитывать влияние ветра и течения на управление судном; ПК-9.3. Знает порядок выполнения маневра и процедур при спасании человека за бортом; ПК-9.4. Знает влияние эффекта проседания, влияния мелководья; ПК-9.5. Знает применимые процедуры	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV	постановки на якорь и швартов-ки;	Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде зачета	
ПК-10 Способен маневрировать и	т управлять судном в любых ус	ловиях		Ju 1011	
Знать: 3.ПК-10.1 Знает порядок маневрирования при приближении к лоцманской станции и посадке или высадке лоцманов с	Маневрирование и управление судном 4 курс	I-III	ПК-10.1. Знает порядок маневрирования при приближении к лоцманской станции и посадке или	Защита курсового про- екта Итоговый кон- троль по дис-	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию и плавательной

THE STATE OF THE S	Т	7.7	П	1 1 1	3.6
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
cx***)		компе-		или практике	
		тенции**			
учетом погоды, состояния при-			высадке лоцманов с учетом пого-	циплине	практике
лива, выбега и тормозного пути;			ды,	в виде	
3.ПК-10.2 Знает особенности			состояния прилива, выбега и	экзамен	
управления судном при плава-			тормозного пути;		
нии в реках, эстуариях и стес-			ПК-10.2. Знает особенности		
ненных водах с учетом влияния			управления судном при плавании		
течения, ветра и стесненных вод			B B		
на судно;			реках, эстуариях и стесненных		
3.ПК-10.3 Знает использование			водах с		
техники поворота с постоянной			учетом влияния течения, ветра и		
угловой скоростью;			стесненных вод на судно;		
3.ПК-10.4 Знает особенности			ПК-10.3. Знает использование		
маневрирования на мелководье,			техники		
включая уменьшение запаса во-			поворота с постоянной угловой		
ды под килем из-за эффекта про-			скоростью;		
седания, бортовой и килевой			ПК-10.4. Знает особенности		
качки;			маневрирования на мелководье,		
3.ПК-10.5 Знает взаимодей-			включая уменьшение запаса воды		
ствие между проходящими су-			под		
дами, а также взаимодействие			килем из-за эффекта проседания,		
собственного судна с близлежа-			бортовой и килевой качки;		
щими берегами (канальный			ПК-10.5. Знает взаимодействие		
эффект);			между		
3.ПК-10.6 Знает организацию			проходящими судами, а также		
швартовки и отшвартовки при			взаимодействие собственного		
различных ветрах, приливах и			судна с		
течениях с использованием бук-			близлежащими берегами (ка-		
сиров и без них;			нальный		

П	П	TT	П	M	<b>N</b> (
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	يات بات بات بات بات
CH***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
3.ПК-10.7 Знает порядок ис-			эффект);		
пользования двигательной уста-			ПК-10.6. Знает организацию		
новки и систем маневрирования;			швартовки и отшвартовки при		
3.ПК-10.8 Знает порядок дей-			различных ветрах, приливах и		
ствий при ситуацию «якорь не			течениях с использованием бук-		
держит»; очистку якоря;			<mark>сиров и</mark>		
3.ПК-10.9 Знает процедуру по-			без них;		
становки в сухой док повре-			ПК-10.7. Владеет основами		
жденного и неповрежденного			взаимодействия судна и буксира;		
судна;			ПК-10.8. Знает порядок исполь-		
3.ПК-10.10 Знает особенности			зования		
управления судном в штормо-			двигательной установки и систем		
вых условиях, включая оказание			маневрирования;		
помощи терпящему бедствие			ПК-10.9. Умеет выбирать место		
судну или летательному аппара-			якорной стоянки; знает порядок		
ту; буксировку; средства удер-			постановки на один или два якоря		
жания неуправляемого			на		
судна в безопасном положении			стесненной якорной стоянке и		
относительно волны и уменьше-			факторы, влияющие на выбор		
ния дрейфа, а также использова-			необходимой длины якорной це-		
ние масла;			пи;		
3.ПК-10.11 Знает меры			ПК-10.10. Знает порядок дей-		
предосторожности при			ствий при		
маневрировании с целью спуска			ситуацию «якорь не держит»;		
дежурных шлюпок или спаса-			очистку		
тельных шлюпок и плотов в			якоря;		
штормовую погоду			ПК-10.11. Знает процедуру по-		
3.ПК-10.12 Знает способы при-			становки		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовал-ся***)*****  ема оставшихся в живых людей на борт судна с дежурных шлюпок и плотов;  3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоростью для избежания поврежденной скоростью для избежания поврежденной скоростью для избежания поврежденной своего судна;  3.ПК-10.14 Знает практические  Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике  Татов обучения по дисципл
(шифр профессионального стандарта — если использовал- свет и изучаются или проводятся)*  ема оставшихся в живых людей на борт судна с дежурных шлюпок и плотов;  3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна;  (шифр профессионального стандарта — форминатучаются или проводятся)*  форминования компетенции **  в сухой док поврежденного и неповрежденного и управления судном в штормовых условиях, включая оказание помощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; буксировку;
дарта — если использовал-  ся***)****  ема оставшихся в живых людей на борт судна с дежурных шлю- пок или спасательных шлюпок и плотов;  3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоро- стью для избежания поврежде- ний, причиняемых попутной волной своего судна;   изучаются или проводятся)*  рования компетенции**  в сухой док поврежденного и неповрежденного судна; ПК-10.12. Знает особенности управления судном в штормовых условиях, включая оказание по- мощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; букси- ровку;
дарта — если использовал-  ся***)*****  ема оставшихся в живых людей на борт судна с дежурных шлю- пок или спасательных шлюпок и плотов;  3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоро- стью для избежания поврежденной волной своего судна;  ний, причиняемых попутной волной своего судна;
ема оставшихся в живых людей на борт судна с дежурных шлю-пок или спасательных шлюпок и плотов; ПК-10.13 Знает важность условиях, включая оказание поплавания с уменьшенной скоростью для избежания поврежденной своего судна; причиняемых попутной волной своего судна;
ема оставшихся в живых людей на борт судна с дежурных шлю-пок или спасательных шлюпок и плотов;  3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна;  в сухой док поврежденного и неповрежденного и неповрежденного судна;  пК-10.12. Знает особенности управления судном в штормовых условиях, включая оказание помощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; буксировку;
ема оставшихся в живых людей на борт судна с дежурных шлю-пок или спасательных шлюпок и плотов;  3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна;  в сухой док поврежденного и неповрежденного и неповрежденного судна;  пК-10.12. Знает особенности управления судном в штормовых условиях, включая оказание помощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; буксировку;
пок или спасательных шлюпок и плотов;  3.ПК-10.13 Знает важность условиях, включая оказание поплавания с уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна;  ПК-10.12. Знает особенности управления судном в штормовых условиях, включая оказание помощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; буксировку;
плотов; 3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоро- стью для избежания поврежде- ний, причиняемых попутной волной своего судна;  управления судном в штормовых условиях, включая оказание по- мощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; букси- ровку;
3.ПК-10.13 Знает важность плавания с уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна;  условиях, включая оказание помощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; буксировку;
плавания с уменьшенной скоро- стью для избежания поврежде- ний, причиняемых попутной волной своего судна;  мощи терпящему бедствие судну или летательному аппарату; буксировку;
стью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна; терпящему бедствие судну или летательному аппарату; буксировку;
ний, причиняемых попутной волной своего судна; летательному аппарату; буксировку; буксировку;
волной своего судна; ровку;
3 ПК-10 14 - Зизет плаутические
Элих-тулт- энаст практические
меры, принимаемые при плава-
нии во льдах или вблизи льда, судна в безопасном положении
или в условиях обледенения относительно волны и уменьше-
судна;
3.ПК-10.15 Знает пользование дрейфа, а также использование
системами разделения движения
и службами управления движе-
нием судов (СУДС) и маневри-
рование при плавании в них или маневрировании с целью спуска
вблизи них; дежурных шлюпок или спаса-
тельных
Уметь: шлюпок и плотов в штормовую
У.ПК-10.1. Умеет выбирать ме-
сто якорной стоянки; знает по-
рядок постановки на один или
два якоря на стесненной якорной
стоянке и факторы, влияющие на судна с дежурных шлюпок или
выбор необходимой длины спасательных шлюпок и плотов;

Дисциплины и практики, татов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта – если использовал- ся ") " то обучения рования компетенции (инфр профессионального стандарта – если использовал- ся ") " то обучения дили проводятся) " то обучения дили проводятся или проводятся и практике " тенции "	П	П	TT	П	M	<b>M</b>
(шифр профессионального стандарта — ссли использовал- сся использовал- спользовал- сображения и практические меры, пригимаемые при плавании во пыдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользовал- при плавании системами разделения движения в пригимаемые при плавании во пыдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользовали системами разделения движения в пригимаемые при плавании во пыдах или вблизи льда, или в условиях обледенения услуга; ПК-10.18. Знает пользовали системами разделения движения в пригимаемые при плавании в пригимаемые пригим	Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
якорной цепи;  у.ПК-10.2 Умеет определять мансвренных характеристики обычных типов судов и их двигательных установок, обращая особое внимание па тормоящые пути и днаметр шркуляции при различных осадках и скоростях;  Владеть:  Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судіа и буксира;  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  изучаются или проводятся)  по дисциплине или практике  по дисциплине или пра	•	1 1 1 1			1 1	-
дарта – сели использовал- ся ") " узучаются или проводятся)  якорной цепи;  у.ПК-10.2 Умеет определять маневрешные характеристики обычных типов судов и их дви- тагельных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр приркуляции при различных осадках и скоростях;  Владеть:  Н.ПК-10.1. Владест основами взаимодействия судна и буксира;  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  Владенные характеристики обычных типов судов и их двигательных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр прикуляции при различных осад- ках и екоростях;  Владеть:  О.ПК-10.1. —  Владест основами взаимодействия судна и буксира;  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  Владенные характеристики обычных типов судов и их двигательных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр при пути в пути и диаметр при пути в пути и диаметр при пути в		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	форми-	практике	•	
якорпой цепи;  У.ПК-10.2 Умеет определять маневренные характеристики обычных типов судов и их дви- тетельных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях;  Владеть:  Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира;  Имсть опыт:  О.ПК-10.1. —  ПК-10.1. Владет практические меры, причиняемых попутной волной своего судпа: ПК-10.1.7. Знаст практические меры, причинаемые при плавании во пьдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судпа; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и пК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и пК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
якорной цепц;  У.ПК-10.2 Умеет определять  маневренные характеристики обычных типов судов и их дви- гательных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях; Впадсть:  Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира;  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  Меть опыт:  О.ПК-10.1. —  Меть опыт:  ПК-10.1. Владет различных осадках и и буксира;  избежания повреждений, причинямых попутной волной своето судда; ПК-10.1. Влает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или воблази льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	CH***)****		компе-		или практике	
якорной цепц;  У.ПК-10.2 Умеет определять  маневренные характеристики обычных типов судов и их дви- гательных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях; Впадсть:  Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира;  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  Меть опыт:  О.ПК-10.1. —  Меть опыт:  ПК-10.1. Владет различных осадках и и буксира;  избежания повреждений, причинямых попутной волной своето судда; ПК-10.1. Влает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или воблази льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и			тенции**			
маневренные характеристики обычных типов судов и их двигательных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях; владест основами взаимодействия судна и буксира; ИнПК-10.1. Владест основами взаимодействия судна и буксира; ИнПК-10.1. — ИнПК-10	якорной цепи;			ПК-10.15. Умеет определять		
маневренные характеристики обычных типов судов и их двигательных гательных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях; Владеть: Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судпа и буксира; Иметь опыт: О.ПК-10.1. —  О.ПК-10.1. —  Иметь опыт: О.ПК-10.1. —  О.ПК-10.1. В двате важность плавания своето судна; причиняемых попутной волной своето судна; причиняемых попутной волной своето судна; причинаемые при плавании во льдах или волизи льда, или в условиях обледенения судпа; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и волизи льда, или в условиях обледенения судпа; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и вижения движения движения	У.ПК-10.2 Умеет определять			-		
обычных типов судов и их двигательных установок, обращая особое внимание на тормозные пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях; Владеть:  Владеть:  Владет основами взаимодействия судна и буксира; Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  О.ПК-10.1. —  избежания повреждений, причияемых попутной волной своего судиа; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и пользование системами разделения движения и пользование системами разделения движения и пользование системами разделения движения движения и пользование системами разделения движения и пользование системами разделения движения движения движения и пользование системами разделения движения и постемами разделения и постемами разде	=			1 1		
особое внимание на тормозные пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях; Владеть:  Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; Иметь опыт:  О.ПК-10.1. — Уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиияемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	1 1			типов судов и их двигательных		
пути и диаметр циркуляции при различных осадках и скоростях;  Владеть:  Владеть скоростях;  Владеть основами взаимодействия судна и буксира;  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  Владет важность плавания с уменьшенной скоростью для избежания попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, причимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и попутной волной составления с системами разделения движения и принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и в разделения движения и в в разделения движения движения и в разделения движения движени	гательных установок, обращая			установок, обращая особое вни-		
различных осадках и скоростях; Владсть:  Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  О.ПК-10.1. —  О.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; Иметь опыт:  О.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.16. Знаст важность плавания с уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	особое внимание на тормозные			мание		
Владеть:  Н.ПК-10.1. Владеет основами  взаимодействия судна и буксира;  Иметь опыт:  О.ПК-10.1. —  Меть опыт важность плаваний, причиняемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	пути и диаметр циркуляции при			на тормозные пути и диаметр		
Н.ПК-10.1. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; Иметь опыт: О.ПК-10.1. —  —————————————————————————————————	различных осадках и скоростях;			циркуляции при различных осад-		
взаимодействия судна и буксира; Иметь опыт:  О.ПК-10.1. — Уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	Владеть:			<mark>ках и</mark>		
О.ПК-10.1. — ния с уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	Н.ПК-10.1. Владеет основами			скоростях;		
О.ПК-10.1. — уменьшенной скоростью для избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	взаимодействия судна и буксира;			ПК-10.16. Знает важность плава-		
избежания повреждений, причиняемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и	Иметь опыт:			ния с		
причиняемых попутной волной своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения	О.ПК-10.1. –			уменьшенной скоростью для		
своего судна; ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				избежания повреждений,		
судна; ПК-10.17. Знает практические меры, меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения				причиняемых попутной волной		
ПК-10.17. Знает практические меры, принимаемые при плавании во льдах или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				своего		
меры, принимаемые при плавании во льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				судна;		
принимаемые при плавании во льдах или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				ПК-10.17. Знает практические		
льдах или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				меры,		
или вблизи льда, или в условиях обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				принимаемые при плавании во		
обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				<mark>льдах</mark>		
обледенения судна; ПК-10.18. Знает пользование системами разделения движения и				или вблизи льда, или в условиях		
системами разделения движения и						
l u				ПК-10.18. Знает пользование		
и службами управления движением				системами разделения движения		
службами управления движением				и		
				службами управления движением		
судов (СУДС) и маневрирование						

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  при плавании в них или вблизи них;	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-IV	ПК-10.1. Знает порядок маневрирования при приближении к лоцманской станции и посадке или высадке лоцманов с учетом погоды, состояния прилива, выбега и тормозного пути; ПК-10.2. Знает особенности управления судном при плавании в реках, эстуариях и стесненных водах с учетом влияния течения, ветра и стесненных вод на судно; ПК-10.3. Знает использование техники поворота с постоянной угловой скоростью; ПК-10.4. Знает особенности маневрирования на мелководье, включая уменьшение запаса воды под килем из-за эффекта проседания, бортовой и килевой качки;	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечевы планируемых результатов совение компетенции (шифр профессионального стапдарта – ссли использовалеся турова от практики) промодятся) в котором опи изучаются или проводятся) в котором опи изучаются или проводятся в компетенции в ком	П	п	TT	П	M	M ~
практике	1 1 1	1 · ·	_	1 1 1 1		
рования компетенции*    ТК-10.5. Знает взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного суда с близлежащими берегами (каналъвнай эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различимя встрах, приливах и течения с использованием буксиров и бее них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судами, а также вних; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судами, а также взаимодействие собственного суда с близлежащими берегами (канальвнай эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки и отшвартовки и отшвартовки образивать и систем в настранизацию и взаимодействия суда в буксира, пК-10.7. Владеет основами взаимодействия суда в буксира, пК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянке, знает порядок использования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянке и остенновки на одни или два якоря и стесенной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор	·	* * **		тов обучения по дисциплине или		_
рования компестации практике    ПК-10.5. Знает взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного судпа с близлежащими берегами (каналыный эффект):   ПК-10.6. Знает организацию навртовки и отщавртовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксира на предестации взаимодействия судна и буксира ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем мансврировация;   ПК-10.9. Умест выбирать место якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор	(шифр профессионального стан-		форми-	практике	татов обучения	
ТК-10.5. Знает взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного судла с близлежащими берегами (канальный эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различням ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без вих; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умест выбирать место якорной стоянке; знает порядок постановки на один или два якоря на стестещий якорию стоянке; знает порядок постановки на один или два якоря на стестещий якорий стоянке и факторы, влияющие на выбор	дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ПК-10.5. Знает взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного судца с близлежащими беретами (канальный эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при размичням ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без вих; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умест выбирать место якорной стоянке; знает порядок постановки на один или два якоря на стеспений якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор	ся***)****		компе-		или практике	
ПК-10.5. Знает взаимодействие между проходящими судами, а также взаимодействие собственного судна е близъсжащими берсгами (канальный эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. У ужеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие па выбор			тенции**		1	
проходящими судами, а также взаимодействие собственного судпа с близлежащими берегами (ка- нальный эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных встрах, приливах и течениях с использованием бук- сиров и без них; ПК-10.7. Владест основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок исполь- зования двитательной установки и систем мансврировапия; ПК-10.9. Умест выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор			,	ПК-10.5. Знает взаимолействие		
проходящими судами, а также взаимодействие собственного судна с близлежащими берегами (канальный эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умест выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
взаимодействие собственного судна с близлежащими берегами (канальный эффект); ПК-10.6. Знаст организацию швартовки при различных встрах, приливах и течениях с использованием буксирам (без них.) ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
судна с близлежащими берегами (канальный эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владсет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесиенной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				-		
близлежащими берегами (канальный эффект); ПК-10.6. Знаст организацию швартовки при различных встрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знаст порядок использования двитательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знаст порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				The state of the s		
нальный эффект);  ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них;  ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира;  ПК-10.8. Знает порядок использования двитательной установки и систем маневрирования;  ПК-10.9. Умест выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
эффект); ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием бук- сиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок исполь- зования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
ПК-10.6. Знает организацию швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем мансврирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				l l		
швартовки и отшвартовки при различных ветрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
различных встрах, приливах и течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				_		
течениях с использованием буксиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				швартовки и отшвартовки при		
сиров и без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				различных ветрах, приливах и		
без них; ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				течениях с использованием бук-		
ПК-10.7. Владеет основами взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				сиров и		
взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				без них;		
взаимодействия судна и буксира; ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				ПК-10.7. Владеет основами		
ПК-10.8. Знает порядок использования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				The state of the s		
зования двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
двигательной установки и систем маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
маневрирования; ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
ПК-10.9. Умеет выбирать место якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				The state of the s		
якорной стоянки; знает порядок постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
постановки на один или два якоря на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
на стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор						
стесненной якорной стоянке и факторы, влияющие на выбор				постановки на один или два якоря		
факторы, влияющие на выбор				1100		
				_		
				факторы, влияющие на выбор		
необходимой длины якорной це-				необходимой длины якорной це-		
пи;				пи;		

-	1	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
cs***)****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
		,	ПК-10.10. Знает порядок дей-		
			ствий при		
			ситуацию «якорь не держит»;		
			очистку		
			якоря;		
			ПК-10.11. Знает процедуру по-		
			становки		
			в сухой док поврежденного и		
			неповрежденного судна;		
			ПК-10.12. Знает особенности		
			управления судном в штормовых		
			условиях, включая оказание по-		
			мощи		
			терпящему бедствие судну или		
			летательному аппарату; букси-		
			ровку;		
			средства удержания неуправляе-		
			мого		
			судна в безопасном положении		
			относительно волны и уменьше-		
			ния		
			дрейфа, а также использование		
			масла;		
			ПК-10.13. Знает меры		
			предосторожности при		
			маневрировании с целью спуска		
			дежурных шлюпок или спаса-		
			тельных		

П	п	TT	п	3.4	<b>M</b> ~
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** )****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
		,	шлюпок и плотов в штормовую		
			погоду;		
			ПК-10.14. Знает способы приема		
			_		
			оставшихся в живых людей на		
			борт		
			судна с дежурных шлюпок или		
			спасательных шлюпок и плотов;		
			ПК-10.15. Умеет определять		
			маневренные характеристики		
			<mark>обычных</mark>		
			типов судов и их двигательных		
			установок, обращая особое вни-		
			мание		
			на тормозные пути и диаметр		
			циркуляции при различных осад-		
			ках и		
			скоростях;		
			ПК-10.16. Знает важность плава-		
			ния с		
			уменьшенной скоростью для		
			избежания повреждений,		
			причиняемых попутной волной		
			своего		
			судна;		
			ПК-10.17. Знает практические		
			меры,		
			принимаемые при плавании во		
			*		
		l	<mark>льдах</mark>		

	Т				
	исциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
	ормирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
,	ию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции *****
дарта – если использовал-	вучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
дарта — сели использовал- ся *** ****		компе-		или практике	
		тенции**			
			или вблизи льда, или в условиях		
			<mark>обледенения судна;</mark>		
			ПК-10.18. Знает пользование		
			системами разделения движения		
			<mark>и</mark>		
			службами управления движением		
			судов (СУДС) и маневрирование		
			при плавании в них или вблизи		
			них;		
$\mid \Pi_{\Gamma}$	роизводственная практика	I-IV	Уметь:	Защита отчета	
3-6	-6		У.ПК-1.1.5. – применять совре-	и оформленно-	
			менную оргтехнику в профессио-	го журнала	
			нальной деятельности	практической	
			Владеть:	подготовки	
			Н.ПК-1.1.5. – навыками созда-		
			ния и обработки текущих доку-	Итоговый кон-	
			ментов	троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	
Пс	одготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
ГОС	осударственного экзамена			троль по дис-	
	-			циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-11 Способен обеспечить выполне	ение требований по предотв	рашению заг	грязнения		

	T ==		T <del>p</del>	1 7 7	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — если использовал-		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Морское право	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-11.1. – Знает меры предо-			3.ПК-11 <mark>.1.1 – и понимать соот-</mark>	троль по дис-	ция по дисципли-
сторожности, которые необхо-			ветствующие положениия Меж-	циплине	нам, формирую-
димо принимать для предотвра-			дународной конвенции по	в виде	щим компетенцию
щения загрязнения морской			предотвращению загрязнения с	зачета	и плавательной
среды;			судов (Конвенция МАРПОЛ) и	Sa icia	практике
3.ПК-11.2. — Знает меры по			других относящихся к этому до-		практикс
борьбе с загрязнением и все свя-			кументов ИМО,		
			Уметь:		
занное с этим оборудование;					
3.ПК-11.3. – Знает важность			У.ПК-11.1.1 применять знания		
предупредительных мер по за-			национальных и международных		
щите морской среды;			требований по безопасности суд-		
Уметь:			на, экипажа, предотвращению		
У.ПК-11.1. —			загрязнения окружающей среды.		
Владеть:	Начальная подготовка для	I-III	Знать <mark>:</mark>	Итоговый кон-	
Н.ПК-11.1. –	работы на нефтяных танке-		<ul> <li>3.КМК-31.1.1— воздействие</li> </ul>	троль по дис-	
Иметь опыт:	рах и танкерах-химовозах		загрязнения нефтью и химиче-	циплине	
О.ПК-10.1. –	(Раздел A-V/1-1,таблица А-		скими веществами на человека и	в виде	
	V/1-1-1)		морскую флору и фауну;	зачета	
	,		<ul> <li>3.КМК-31.2.1 – судовых про-</li> </ul>		
			цедур для предотвращения за-		
			грязнения;		
			Уметь:		
			- У.КМК-31.1.1 — передавать		
			соответствующую информацию		
			ответственным лицам;		
			Владеть:		
			Н.КМК-31.1.1 – навыками содей-		

П	Тп	TT	П	M	<b>M</b>
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	****
(x**)****		компе-		или практике	
		тенции**		_	
			ствия применению судовых про-		
			цедур по локализации разлива.		
	Основы безопасной эксплу-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
		1-111			
	атации танкеров		- 3.KMK-31.1.1— воздействие	троль по дис-	
			загрязнения нефтью и химиче-	циплине	
			скими веществами на человека и	в виде	
			морскую флору и фауну;	зачета	
			<ul> <li>3.КМК-31.2.1 – судовых про-</li> </ul>		
			цедур для предотвращения за-		
			грязнения;		
			Уметь:		
			<ul> <li>У.КМК-31.1.1 – передавать</li> </ul>		
			соответствующую информацию		
			ответственным лицам;		
			Владеть:		
			Н.КМК-31.1.1 – навыками содей-		
			ствия применению судовых про-		
			цедур по локализации разлива.		
	Основы безопасной эксплу-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	•	1-111			
	атации специализированных		- основные положения соответ-	троль по дис-	
	сухогрузных судов		ствующих конвенций ИМО, ка-	циплине	
			сающихся охраны человеческой	в виде	
			жизни на море и защиты морской	зачета	
			среды;		
			- нормы международного мор-		
			ского права, содержащихся в		
			международных соглашениях и		
			конвенциях;		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			- меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды; меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудование; важность предупредительных мер по защите морской среды; Уметь: - обеспечивать и контролировать выполнение норм и требования по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды. Владеть: - навыками контроля за выполнением норм и требований по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды.		
	Организация работы флота и его коммерческая эксплуатация	I-III	Знать: - Знает меры предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской воды. Уметь: - Применять меры по борьбе с	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

П	П	TT	П.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	***
дарта — сели использовал-		компе-		или практике	
		тенции**			
			загрязнением и все связанное с		
			этим оборудование.		
			Владеть:		
			- Знаниями о важности предупре-		
			дительных мер по защите мор-		
			ской среды.		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	_		3.ПК-11 <mark>.1.1 – и понимать соот-</mark>	троль по дис-	
			ветствующие положениия Меж-	циплине	
			дународной конвенции по	в виде	
			предотвращению загрязнения с	зачета	
			судов (Конвенция МАРПОЛ) и		
			других относящихся к этому до-		
			кументов ИМО,		
			Уметь:		
			У.ПК-11.1.1— применять знания		
			национальных и международных		
			требований по безопасности суд-		
			на, экипажа, предотвращению		
			загрязнения окружающей среды		
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
	3-6		3.ПК-11 <mark>.1.1 – и понимать соот-</mark>	и оформленно-	
			ветствующие положениия Меж-	го журнала	
			дународной конвенции по	практической	
			предотвращению загрязнения с	подготовки	
			судов (Конвенция МАРПОЛ) и		
			других относящихся к этому до-	Итоговый кон-	
			кументов ИМО,	троль по дис-	
		I .	ng montos invio,	троль по дне	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****  Уметь: У.ПК-11.1.1— применять знания	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике циплине в виде	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			национальных и международных требований по безопасности судна, экипажа, предотвращению	зачета с оценкой	
			загрязнения окружающей среды		
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
	Выполнение и защита вы-	I-IV		зачета Итоговый кон-	
	пускной квалификационной	1-1 V		троль по дис-	
	работы			циплине	
	Fire			в виде	
				зачета	
ПК-12 Способен использовать про	огноз погоды и океанографичес	ских услови	й		
Знать:	География водных путей	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-12.1 Знает характеристи-	1 курс		-карту Мирового океана;	троль по дис-	ция по дисципли-
ки различных систем погоды,			-деление Мирового океана на	циплине	нам, формирую-
включая тропические циклоны и			океаны и моря;	в виде	щим компетенцию
умеет избегать их центра и			Уметь:	зачета	и плавательной
опасных четвертей; 3.ПК-12.2 Знает океанические			-быстро ориентироваться на гео- графических картах;		практике
течения;			графических картах, - работать с картографическим		
Уметь:			материалом и справочной лите-		
У.ПК-12.1 Умеет рассчитывать			ратурой;		
элементы приливов;			Владеть:		

П	П	TT	П	M	M ~
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	****
***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
У.ПК-12.1 Умеет использовать			-навыками применения извест-		
все соответствующие навигаци-			ных экономических связей между		
онные пособия по приливам и			отдельными регионами, странами		
течениям;			и континентами при зарождении		
Владеть:			грузовых потоков, складываю-		
Н.ПК-12.1. – Способен пони-			щихся из существующей специа-		
мать и читать синоптическую			лизации и географического раз-		
карту и прогнозировать погоду в			деления труда, к решению задач		
районе плавания с учетом мест-			судовождения		
ных метеоусловий и метеороло-	Гидрометеорологическое	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
гической информации;	обеспечение		<ul> <li>основы гидрометеорологиче-</li> </ul>	троль по дис-	
Иметь опыт:	судовождения		ского обеспечения судовождения	циплине	
О.ПК-12.1. –	3 курс		<ul> <li>основные свойства волн, тече-</li> </ul>	в виде	
			ний, ледовых явлений, колебаний	экзамена	
			уровня воды		
			источники энергии и распреде-		
			ление тепла в атмосфере		
			<ul> <li>воздушные массы и барические</li> </ul>		
			образования; циркуляцию воз-		
			душных масс		
			физические и химические		
			свойства морской и пресной воды		
			Уметь:		
			<ul> <li>использовать в навигационной</li> </ul>		
			практике информацию сводок		
			погоды и штормовых предупре-		
			ждений системы НАВАРЕА,		
			национальных систем, согласно		
		İ	nathonarbibly cholon, confidence	l	

T	Т т	7.7	П	3.6	3.6
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
		,	зон ответственности, которые за-		
			креплены Всемирной метеороло-		
			гической организацией (ВМО)		
			Владеть:		
			<ul><li>навыками выполнения гидро-</li></ul>		
			метеорологических наблюдений		
			и использования гидрометеоро-		
			логической информации		
	Навигация и лоция	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	4-6 курс	1 111	<ul> <li>особенности погодных условий</li> </ul>	троль по дис-	
	4-0 kypc		различных синоптических объек-	-	
			*	циплине	
			тов, принимать и понимать ин-	в виде	
			формацию синоптических карт	экзамена, кур-	
			<mark>анализа и прогноза;</mark>	совая работа	
			Уметь:		
			<ul> <li>правильно планировать курс</li> </ul>		
			судна в море и использовать ин-		
			формацию о прогнозируемых		
			условиях плавания при несении		
			<mark>ходовой вахты;</mark>		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками пользования картами</li> </ul>		
			анализа и прогноза погоды и оке-		
			анографических условий, про-		
			веркой маршрута на безопас-		
			ность, пользоваться информаци-		
			ей об установленных путях дви-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			жения судов		
	Учебная практика	I-IV	Знать:  особенности погодных условий различных синоптических объектов, принимать и понимать информацию синоптических карт анализа и прогноза;  уметь:  правильно планировать курс судна в море и использовать информацию о прогнозируемых условиях плавания при несении ходовой вахты;  Владеть:  навыками пользования картами анализа и прогноза погоды и океанографических условий, про-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  веркой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Производственная практика 3-6	I-IV	Знать:  — особенности погодных условий различных синоптических объектов, принимать и понимать информацию синоптических карт анализа и прогноза;  — Уметь:  — правильно планировать курс судна в море и использовать информацию о прогнозируемых условиях плавания при несении ходовой вахты;  Владеть:  — навыками пользования картами анализа и прогноза погоды и океанографических условий, про-	Защита отчета и оформленно- го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	

		1	1	T	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — сели использовал- к***********		компе-		или практике	
		тенции**			
			веркой маршрута на безопас-		
			ность, пользоваться информаци-		
			ей об установленных путях дви-		
			жения судов		
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV			
	государственного экзамена	111			
ШС 12 С					
	пуатацию системы дистанцион	ного управл	ения двигательной установкой и сис	гемами, и служоам	и машинного отде-
ления	0.5	T 111		11 0	37
Знать:	Общая электротехника и	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-13.1. Знает принципы ра-	электроника		основные разделы электротехни-	троль по дис-	ция по дисципли-
боты судовых силовых устано-	2 курс		ки и электроники. микропроцес-	циплине	нам, формирую-
вок;			сорные средства измерения	в виде	щим компетенцию
3.ПК-13.2. Знает судовые				зачета	и плавательной
вспомогательные механизмы;			Уметь:		практике и итого-
3.ПК-13.3. Знает основные мор-			включать электротехнические		вой государствен-
ские технические термины;			приборы, аппараты, машины кон-		ной аттестации
Уметь:			тролировать эффективную и без-		
У.ПК-13.1.			опасную работу электротехниче-		
			ских и электронных устройств		
Владеть:					
Н.ПК-13.1			Владеть:		
<u> </u>	1	1	1. =	l .	

	T	T T T	T 7	3.6	3.5
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**		_	
			навыками корректной интерпре-		
			тации паспортных данных элек-		
Иметь опыт:			трических машин.		
О.ПК-13.1. –			навыками вывода из эксплуата-		
			ции электрических установок пе-		
			ред ремонтом.		
	Судовые энергетические	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	установки Зкурс	114	3.ПК-13.2.1 - Назначение, состав,	троль по дис-	
	установки экурс		основные виды судовых энерго-	циплине	
			установок, технико-	в виде	
			экономические показатели, си-	зачета	
			стемы, обслуживающие судовые		
			энергоустановки		
			Уметь:		
			У.ПК-13.2.1 -Эксплуатировать		
			судовые устройства в соответ-		
			ствии с правилами технической		
			эксплуатации.		
			Владеть:		
			Н.ПК-13.2.1 -Навыками состав-		
			ления принципиальных схем си-		
			стем судовой энергетической		
			установки.		
	Электрооборудование судов	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	6 курс		основные разделы электротехни-	троль по дис-	
			ки и электроники. микропроцес-	циплине	
			сорные средства измерения	в виде	
			сорные средства измерения		
				зэезамена	

П	П	TT	П	M	M =
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(x**)****		компе-		или практике	
		тенции**		1	
		,	Уметь:		
			включать электротехнические		
			приборы, аппараты, машины кон-		
			тролировать эффективную и без-		
			опасную работу электротехниче-		
			ских и электронных устройств		
			<mark>Владеть:</mark>		
			навыками корректной интерпре-		
			тации паспортных данных элек-		
			трических машин.		
			навыками вывода из эксплуата-		
			ции электрических установок пе-		
			ред ремонтом.		
	Vyvočyvog propressy	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	Учебная практика	1-1 V	The state of the s		
			3.ПК-13.2.1 - Назначение, состав,	троль по дис-	
			основные виды судовых энерго-	циплине	
			установок, технико-	в виде	
			экономические показатели, си-	зачета	
			стемы, обслуживающие судовые		
			энергоустановки		
			Уметь:		
			У.ПК-13.2.1 -Эксплуатировать		
			судовые устройства в соответ-		
			ствии с правилами технической		
			-		
			эксплуатации.		
			Владеть:		
			Н.ПК-13.2.1 -Навыками состав-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****  ления принципиальных схем систем судовой энергетической установки.	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Производственная практика 3-6	I-IV	Знать:  3.ПК-13.2.1 - Назначение, состав, основные виды судовых энергоустановок, технико-экономические показатели, системы, обслуживающие судовые энергоустановки Уметь: У.ПК-13.2.1 -Эксплуатировать судовые устройства в соответствии с правилами технической эксплуатации. Владеть: Н.ПК-13.2.1 -Навыками составления принципиальных схем систем судовой энергетической установки.	Защита отчета и оформленно- го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
ПК-14 Способен обеспечить конт	роль за посадкой, остойчивость	жкапри и об	кениями в корпусе	•	•
<b>Знать:</b> 3.ПК-14.1 Знает основные прин-	Теория и устройство судна 3 курс	I-IV	Знать: соответствие условий остойчиво-	Итоговый кон- троль по дис-	Успешная аттестация по дисципли-

	T	Γ	1_	T = -	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — сели использовал- к**********		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
ципы устройства судна, теорию			сти критериям ИМО по остойчи-	циплине	нам, формирую-
и факторы, влияющие на посад-			вости в неповрежденном состо-	в виде	щим компетенцию
ку и остойчивость, а также меры,			янии для всех условий загрузки	экзамена,	и плавательной
необходимые для обеспечения			судна	курсовая ра-	практике
безопасной посадки и остойчи-			<mark>Уметь:</mark>	бота	
вости;			производить необходимые расче-		
3.ПК-14.2. Знает влияние повре-			ты с помощью информации об		
ждения и последующего затоп-			остойчивости судна, его посадке		
ления какого-либо отсека на по-			и напряжениях		
садку и остойчивость судна, а			<mark>Владеть:</mark>		
также контрмер, подлежащих			методами производства необхо-		
принятию;			димых расчетов с помощью ин-		
3.ПК-14.3. Знает рекомендации			формации об остойчивости суд-		
ИМО, касающиеся остойчивости			на, его посадке и напряжениях в		
судна;			неповрежденном состоянии		
Уметь:	Безопасность судоходства	I-III	<mark>Знать:</mark>	Итоговый кон-	
У.ПК-14.1.	5 курс		<b>–</b> содержание международных и	троль по дис-	
			национальных нормативных до-	циплине	
Владеть:			кументов по расследованию ава-	в виде	
Н.ПК-14.1.			рийных случаев на водном	экзамена	
			транспорте;		
			Уметь:		
			<ul><li>действовать при передаче или</li></ul>		
			получении сигнала бедствия,		
			срочности или безопасности,		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками и особенностями</li> </ul>		
			борьбы за живучесть на морских		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции	Дисциплины и практики, формирующие компетен-	Номера этапов	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или	Метод демон- страции резуль-	Метод итоговой демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
т. *** **** СЯ ***		компе-		или практике	
		тенции**		_	
			судах.		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			—содержание международных и	троль по дис-	
			национальных нормативных до-	циплине	
			кументов по расследованию ава-	в виде	
			рийных случаев на водном	зачета	
			транспорте;		
			Уметь:		
			<u> –действовать при передаче или</u>		
			получении сигнала бедствия,		
			срочности или безопасности,		
			Владеть:		
			_ навыками и особенностями		
			борьбы за живучесть на морских		
			судах.	_	
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
	3-6		<ul><li>–содержание международных и</li></ul>	и оформленно-	
			национальных нормативных до-	го журнала	
			кументов по расследованию ава-	практической	
			рийных случаев на водном	подготовки	
			транспорте;		
			Уметь:	Итоговый кон-	
			<u> –действовать при передаче или</u>	троль по дис-	
			получении сигнала бедствия,	циплине	
			срочности или безопасности,	в виде	
			Владеть:	зачета с	
			<ul><li>навыками и особенностями</li></ul>	оценкой	

Γ	T _	1	T	Γ	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(шифр профессионального стандарта – если использовался***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			борьбы за живучесть на морских		
			<mark>судах.</mark>		
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-15 Способен использовать ЭК	НИС для обеспечения безопас	ности плава	НИЯ		
2	1	1 137	THE 1 O M	11 0	37
Знать:	Электронные картографиче-	I-IV	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-15.1 Знает возможности и	ские		положение судна с помощью бе-	троль по дис-	ция по дисципли-
ограничения работы ЭКНИС;	навигационные информаци-		реговых ориентиров, средств	циплине	нам, формирую-
3.ПК-15.2. Знает функций	онные системы		навигационного ограждения;	в виде	щим компетенцию
ЭКНИС, необходимые согласно	5 курс		ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	и плавательной
действующим эксплуатацион-			учетом ветра, течений и рассчи-		практике
ным требованиям;			танной скорости;		
Уметь:			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
У.ПК-15.1 Умеет использовать			ваться навигационными картами		
функции, интегрированные с			и пособиями;		
другими навигационными си-			ПК.1.5. Способен определять ме-		
стемами в различных установ-			сто судна с использованием ра-		
ках, включая надлежащее функ-			<b>дионавигационных</b> средств;		
ционирование и регулировку	Подготовка по использова-	I-III	ПК-15.1. Знает возможности и	Итоговый кон-	
желаемых настроек; У.ПК-15.2	нию электронной картогра-		ограничения работы ЭКНИС;	троль по дис-	
Умеет вести безопасное наблю-	фической навигационной		ПК-15.2. Понимает данные элек-	циплине	
дение и корректировку инфор-	информационной системы		<mark>тронной навигационной карты</mark>	в виде	
мации, включая положение сво-	(ЭКНИС) (Раздел А-І/12,		(ЭНК), точности данных, правила	зачета	
его судна; отображение морско-	раздел В-І/12)		представления, варианты отоб-		
го района; режим и ориентацию;			ражения и других форматов карт;		

П	π	TT	П	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
` 11 1 1	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
***	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
отображенные картографические			ПК-15.3. Понимает опасности		
данные; наблюдение за маршру-			чрезмерного доверия электрон-		
том; информационные отобра-			ной технике;		
жения, созданные пользовате-			ПК-15.4. Знает функций ЭКНИС,		
лем; контакты (если есть сопря-			необходимые согласно действу-		
жение с АИС и/или радиолока-			ющим эксплуатационным требо-		
ционным слежением) и функции			ваниям;		
радиолокационного наложения.			ПК-15.5. Владеет профессио-		
(если есть сопряжение);			нальными навыками по эксплуа-		
У.ПК-15.3 Умеет подтвердить			тации ЭКНИС, толкованию и		
местоположения судна с помо-			анализу получаемой информа-		
щью альтернативных средств;			ции;		
У.ПК-15.4 Умеет эффективно			ПК-15.6. Умеет использовать		
использовать настройки для			функции, интегрированные с		
обеспечения соответствия экс-			другими навигационными систе-		
плуатационным процедурам,			мами в различных установках,		
включая параметры аварийной			включая надлежащее функцио-		
сигнализации для предупрежде-			нирование и регулировку желае-		
ния посадки на мель, при при-			мых настроек;		
ближении к навигационным			ПК-15.7. Умеет вести безопасное		
опасностям и особым районам,			наблюдение и корректировку ин-		
полноту картографических дан-			формации, включая положение		
ных и текущее состояние карт, а			своего судна; отображение мор-		
также меры по резервированию;			ского района; режим и ориента-		
У.ПК-15.5 Умеет произвести			цию; отображенные картографи-		
регулировку настроек и значе-			ческие данные; наблюдение за		
ний в соответствии с текущими			маршрутом; информационные		
условиями;			отображения, созданные пользо-		

T.	т	7.7	T T	3.6	3.6
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	يات بات بات بات بات
CH ***		компе-		или практике	
		тенции**			
У.ПК-15.6 Умеет использовать			вателем; контакты (если есть со-		
информацию о ситуации при ис-			пряжение с АИС и/или радиоло-		
пользовании ЭКНИС, включая			кационным слежением) и функ-		
безопасные воды и приближение			ции радиолокационного наложе-		
к опасностям, неподвижным и			ния. (если есть сопряжение);		
дрейфующим; картографические			ПК-15.8. Умеет подтвердить ме-		
данные и выбор масштаба, при-			стоположения судна с помощью		
емлемость маршрута, обнаруже-			альтернативных средств;		
ние объектов и управление, а			ПК-15.9. Умеет эффективно ис-		
также интеграцию датчиков;			пользовать настройки для обес-		
Владеть:			печения соответствия эксплуата-		
Н.ПК-15.1 Владеет професси-			ционным процедурам, включая		
ональными навыками по эксплу-			параметры аварийной сигнализа-		
атации ЭКНИС, толкованию и			ции для предупреждения посадки		
анализу получаемой			на мель, при приближении к		
информации;			навигационным опасностям и		
!!!!????			особым районам, полноту карто-		
Понимает данные электронной			графических данных и текущее		
навигационной карты (ЭНК),			состояние карт, а также меры по		
точности данных, правила пред-			резервированию;		
ставления, варианты отображе-			ПК-15.10. Умеет произвести ре-		
ния и других форматов карт;			гулировку настроек и значений в		
Понимает опасности чрезмерно-			соответствии с текущими усло-		
го доверия электронной технике;			виями;		
			ПК-15.11. Умеет использовать		
			информацию о ситуации при ис-		
			пользовании ЭКНИС, включая		
			безопасные воды и приближение		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			к опасностям, неподвижным и дрейфующим; картографические данные и выбор масштаба, приемлемость маршрута, обнаружение объектов и управление, а также интеграцию датчиков;		
	Технические средства судовождения 4,5 курс	I-III	Знать: - возможности и ограничения при эксплуатации ЭКНИС - функции ЭКНИС, требуемых действующими эксплуатационными требованиями	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена, курсовой работы	
	Учебная практика	I-IV	Знать: - возможности и ограничения при эксплуатации ЭКНИС - функции ЭКНИС, требуемых действующими эксплуатационными требованиями	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Производственная практика 3-6	I-IV	Знать: - возможности и ограничения при эксплуатации ЭКНИС - функции ЭКНИС, требуемых действующими эксплуатацион- ными требованиями	Защита отчета и оформленно-го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-16 Способен обеспечить безо	пасное плавание судна путем и	спользовані	ия ЭКНИС и связанных с ней навига	ционных систем, с	блегчающих процесс

принятия решений

Знать:	Навигация и лоция	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешное
3.ПК-16.1.	4-6 курс		<ul> <li>особенности растровых и век-</li> </ul>	троль по дис-	прохождение про-
Уметь:			торных карт;	циплине	межуточной атте-
У.ПК-16.1 Умеет управлять			<ul> <li>особенности корректуры век-</li> </ul>	в виде	стации
эксплуатационными процедура-			торных карт;	экзамена, кур-	по дисциплинам
ми, системными файлами и дан-			Уметь:	совая работа	
ными;			<ul> <li>правильно планировать курс</li> </ul>		
У.ПК-16.2 Умеет управлять			судна в море и использовать ин-		
приобретением, лицензировани-			формацию навигационного обо-		
ем и корректировкой данных			рудования для несения ходовой		
карт и системного программного			<mark>вахты;</mark>		
обеспечения, с тем чтобы они			Владеть:		
соответствовали установленным			<ul> <li>навыками пользования мор-</li> </ul>		
процедурам;			скими навигационными картами,		
У.ПК-16.3 Умеет производить			проверкой маршрута на безопас-		
обновление системы и информа-			ность, пользоваться информаци-		
ции;			ей об установленных путях дви-		
У.ПК-16.4. Умеет откорректиро-			жения судов;		

Перечень планируемых результататов освоемия компетенции (пимф) профессионального стандарта — если использовалем "" " " " " " " " " " " " " " " " " "	T.	т	7.7	THE STATE OF THE S	3.6	3.6
практике провения компетенции проводятся) практике провения компетенции практике провения компетенции практике провения компетенции практике практ	10 10	1 ' '	_	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		' '
вать вариант системы ЭКНИС в соответствии с разработкой по- ставщиком новых изделий;  У.ПК-16.5 Умеет создавать и поддерживать конфитурацию системы и резервых файлов;  У.ПК-16.6 Умеет создавать и поддерживать файлы протокола согласно установленным процелурам;  У.ПК-16.7 Умеет создавать и полдерживать файлы плана маршрута согласно установленным процелурам;  У.ПК-16.8 Умеет использовать журвал ЭКНИС и функции предкогории марипута для проверки системых функций, установок систализации и реакции пользователя;  У.ПК-16.8 Умеет использовать функции подкором марипута для проверки системых функций, установок сигнализации и реакции пользователя;  У.ПК-16.3. Умеет пределять место- пользователя (подкормационным системы)  Буре   ПК-1.3. Умеет пользовать навигационным сетемы продерживать образовать и пользовать нико электронной карагоры пределять место судпа с использованием разрабов образовать и пользовать и подкражной разрабов образовать и подкражной пределять место судпа с использованием разрабов образовать и пользовать и пользователя;  У.ПК-16.3. Умеет использовать и подкражной пределять место судпа с использованием разрабов образовать и пользовать и подкражной предурами, системным предурами, системным процедурами, образовать и пользовать и пользователя;  У.ПК-16.3. Умеет использовать и пособомы предурами, системным предурами, системным процедурами, образовать и подкражной дашых карт и системного программного обеспечения, стемы, пистем предържного предурами, пк-16.3. Умеет производить образовать и предурами, пк-16.3. Умеет производить образовать и продътовать и предурами, пк-16.3. Умеет производить образовать и предурами, пк-16.3. Умеет производить образовать и продътовать и продътовать и предурами, пк-16.3. Умеет производить образовать и пользовать и пользовать и подоржного программного обеспечения, стемы, пистемы предурами, пк-16.3. Умеет производить образовать и подоржного предурами, пк-16.3. Умеет производить образовать и продътовать и продътовать и продътовать и продътовать и продътовать и продътоват	·	1 2 2 2 7			1 1	_
вать вариант системы ЭКНИС в сответствии с разработкой поставлициком новых изделий; Ул.К1.6.5 Умест создавать и поддерживать файлы протокола согласно установленным процедурам; Ул.К16.8 Умест создавать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам; Ул.К16.8 Умест использовать муркал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системых функции подъзователя; Ул.К16.8 Умеет использовать функции реактири подъзователя; Ул.К16.8 Умеет использовать функции подъзовать из пожок системых функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планировами в ЗКНИС для обзора функций системы; Въздеть:  Н.П.К16.1.	(шифр профессионального стан-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	форми-	практике	татов обучения	
вать вариант системы УКНИС в соответствии с разработкой по- ставщиком новых изделий;  УліК-16.5 Умеет создавать и  поддерживать конфитурацию  системы и резервных файлов;  УліК-16.6 Умест создавать и  поддерживать файлы протокола  согласно установленным проце- дурам;  УліК-16.7 Умеет создавать и  поддерживать файлы плана  маршрута согласно установленным проце- дурам;  УліК-16.8 Умеет сислаемнее  журнал ЭКНИС и функции  предыстории марирута для про- верки системых функций, уста- повок ситпализации и реакции  пользователя;  УліК-16.8 Умеет использовать  функции воспроизведения  ЗКНИС для обзора и планиро- вания рейса и обзора функций  системы;  Владсть:  Владсть:  Владсть:  Владсть:  Владсть:   Нотоговый кон- троль по дис- положение судна с помощью бе- реговых орментиров, средств  толожения судна с помощью бе- печения с дна	дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
вать вариант системы УКНИС в соответствии с разработкой по- ставщиком новых изделий;  УліК-16.5 Умеет создавать и  поддерживать конфитурацию  системы и резервных файлов;  УліК-16.6 Умест создавать и  поддерживать файлы протокола  согласно установленным проце- дурам;  УліК-16.7 Умеет создавать и  поддерживать файлы плана  маршрута согласно установленным проце- дурам;  УліК-16.8 Умеет сислаемнее  журнал ЭКНИС и функции  предыстории марирута для про- верки системых функций, уста- повок ситпализации и реакции  пользователя;  УліК-16.8 Умеет использовать  функции воспроизведения  ЗКНИС для обзора и планиро- вания рейса и обзора функций  системы;  Владсть:  Владсть:  Владсть:  Владсть:  Владсть:   Нотоговый кон- троль по дис- положение судна с помощью бе- реговых орментиров, средств  толожения судна с помощью бе- печения с дна	CH****		компе-		или практике	
вать вариант системы ОКНИС в ские навигационные информационные образовательным процедурам, ул.ПК-1.6.8 Умеет создавать и поддерживать файлы пране маршрута согласно установленным процедурам; ул.ПК-1.6.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системых функций, установов ситпализации и реакции подъзователя; ул.ПК-1.6.9 Умеет использовать фупкции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Валадеть: Н.ПК-1.6.1.			тенции**			
тавщиком новых изделий;  У.ПК-16.5 Умеет создавать и поддерживать файлов;  У.ПК-16.6 Умеет создавать и поддерживать файлы протокола согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плапа маршруга согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.8 Умеет использовать журпал ЭКНИС и функций предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функций воспроизведения ЭКНИС (Раздел А-И/12, раздел В-I/12)  Подготовка по использовать и подсерживать файлам процедурами;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функций и пособрям предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функций воспроизведения ЭКНИС для обзора и плапирования рейса и обзора функций системы;  Валареть:  Н.ПК-16.1.	вать вариант системы ЭКНИС в	Электронные картографиче-	I-IV	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	
У.ПК-16.5 Умеет создавать и поддерживать конфигурацию системы и резервных файлов; У.ПК-16.6 Умеет создавать и поддерживать файлы протокола согласно установленным процедурам; У.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плана маршруга согласно установленным процедурам; У.ПК-16.8 Умеет использовать журпал ЭКНИС и функций предыстории марпирута для проверки системынх функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС и бозора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.	соответствии с разработкой по-	ские		положение судна с помощью бе-	троль по дис-	
поддерживать конфигурацию системы и резервных файлов; У.ПК-16.6 Умеет создавать и поддерживать файлы протокола согласно установленным процедурам; У.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плапа маршрута согласно установленным процедурам; У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.	ставщиком новых изделий;	навигационные информаци-		реговых ориентиров, средств	циплине	
учетом ветра, течений и рассчитанной скорости;  учетом ветра, течений и рассчитанной скорости;  ПК-16.6 Умест создавать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.7 Умест использовать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.8 Умест использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигтелизации и реакции пользователя;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функций системы;  ЭКНИС для обзора и планирование и системы;  Владеть:  Н.ПК-16.1.	У.ПК-16.5 Умеет создавать и	онные системы		навигационного ограждения;	в виде	
У.ПК-16.6 Умеет создавать и поддерживать файлы протокола согласно установленным процедурам; У.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам; У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории марпрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функций образовать ул.ПК-16.1.  Подготовка по использованим радионавитационных средств; Подготовка по использованим радионавитационных средств; ПК-16.1. Умеет управлять эксплуатациоными процедурами, системными файлами и данными; продьерки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функций оспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования у ЭКНИС для обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.	1 1 1	5 курс		ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	
поддерживать файлы протокола согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функций системы;  ЭКНИС для обзора и планированняя рейса и обзора функций системы;  Владеть:  Н.ПК-16.1.	1 1 1					
согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.8 Умест использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установке ситнализации и реакции пользовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть:  Н.ПК-16.1.	У.ПК-16.6 Умеет создавать и			_ ·		
ул.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам; У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системых функций, установко сигнализации и реакции пользовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора уникций системы; Владеть:  Н.ПК-16.1.   и пособиями; ПК-15. Способен определять место судна с использованием радионавитационных средств; ПК-16.1. Умеет управлять экснику труль по дисциплине информационной информационной информационной информационной информационной информационной кортограммного обеспечения, с тем чтобы они соответствовали установленным процедурам; ПК-16.3. Умеет производить обновление системы информации; ПК-16.4. Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соот-	поддерживать файлы протокола			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
У.ПК-16.7 Умеет создавать и поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам; У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функций воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть:  Н.ПК-16.1. Умеет управлять эксплуатационным процедурами, системными файлами и данными; пиформации; ПК-16.2. Умеет управлять приобрать нимо электронной картографической навигационной информации и данными процедурам, обзора и планировать вариант системы; ипк-16.1.	согласно установленным проце-			ваться навигационными картами		
поддерживать файлы плана маршрута согласно установленным процедурам;  У.ПК-16.8 Умеет использовать журнкций и реакции пользователя;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функций воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций (ввладеть: Н.ПК-16.1.	дурам;			и пособиями;		
маршрута согласно установленным процедурам; У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть:  Н.ПК-16.1.  Подготовка по использовать дионавигационных средств; Подготовка по использовать нию электронной картографической навигационной информационной системы (ЭКНИС) (Раздел А-I/12, раздел В-I/12)  ПК-16.1. Умеет управлять приобретением, лицензированием и корректировкой данных карт и системного программного обеспечения, с тем чтобы они соответствовали установленным процедурам; ПК-16.3. Умеет производить обновление системы и информации; ПК-16.4. Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соот-	У.ПК-16.7 Умеет создавать и			ПК.1.5. Способен определять ме-		
ным процедурам; У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.	поддерживать файлы плана			сто судна с использованием ра-		
У.ПК-16.8 Умеет использовать журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.	маршрута согласно установлен-			дионавигационных средств;		
журнал ЭКНИС и функции предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функций воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.	ным процедурам;	Подготовка по использова-	I-IV	ПК-16.1. Умеет управлять экс-	Итоговый кон-	
предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы;  Владеть:  Н.ПК-16.1.	У.ПК-16.8 Умеет использовать	нию электронной картогра-		плуатационными процедурами,	троль по дис-	
предыстории маршрута для проверки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя;  У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы;  Владеть:  Н.ПК-16.1.	журнал ЭКНИС и функции	фической навигационной		системными файлами и данными;	циплине	
верки системных функций, установок сигнализации и реакции пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.  (ЭКНИС) (Раздел А-I/12, раздел А-I/12, раздел А-I/12, раздел А-I/12, раздел В-I/12)  ретением, лицензированием и корректировкой данных карт и системного программного обеспечения, с тем чтобы они соответствовали установленным процедурам; ПК-16.3. Умеет производить обновление системы и информации; ПК-16.4. Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соот-	предыстории маршрута для про-	информационной системы		ПК-16.2. Умеет управлять приоб-	в виде	
новок сигнализации и реакции пользователя; раздел В-I/12) корректировкой данных карт и системного программного обес-печения, с тем чтобы они соотфункции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; ПК-16.3. Умеет производить обсистемы; ПК-16.4. Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соот-	верки системных функций, уста-	1 1		1	зачета	
пользователя; У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы; Владеть: Н.ПК-16.1.	новок сигнализации и реакции	раздел В-І/12)		1 * *		
У.ПК-16.9 Умеет использовать функции воспроизведения ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций пистемы;  Владеть:  Н.ПК-16.1.	_			,		
функции воспроизведения  ЭКНИС для обзора и планиро- вания рейса и обзора функций системы;  Владеть:  Н.ПК-16.1.  Ветствовали установленным про- цедурам; ПК-16.3. Умеет производить об- новление системы и информации; ПК-16.4. Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соот-				1 1		
ЭКНИС для обзора и планирования рейса и обзора функций системы;  Владеть:  Н.ПК-16.1.  цедурам; ПК-16.3. Умеет производить обновление системы и информации; ПК-16.4. Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соот-				1		
вания рейса и обзора функций системы; ПК-16.3. Умеет производить обновление системы и информации; ПК-16.4. Умеет откорректировать вариант системы ЭКНИС в соот-	1 1 7			<u> </u>		
системы;       новление системы и информации;         Владеть:       ПК-16.4. Умеет откорректировать         Н.ПК-16.1.       вариант системы ЭКНИС в соот-	1 1					
Владеть:       ПК-16.4. Умеет откорректировать         Н.ПК-16.1.       вариант системы ЭКНИС в соот-				_		
Н.ПК-16.1.				1 1		
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l						
				ветствии с разработкой постав-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стан-	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они	Номера этапов форми-	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования	практикс	по дисциплине	сния компетенции ******
CHÎ (ÎÎ		компе- тенции**		или практике	
			щиком новых изделий;		
			ПК-16.5. Умеет создавать и под-		
			держивать конфигурацию системы и резерв-		
			ных файлов;		
			ПК-16.6. Умеет создавать и под-		
			держивать файлы протокола со-		
			гласно установленным процедурам;		
			ПК-16.7. Умеет создавать и под-		
			держивать файлы плана маршру-		
			та согласно установленным про-		
			цедурам; ПК-16.8. Умеет использовать		
			журнал ЭКНИС и функции		
			предыстории маршрута для про-		
			верки системных функций, уста-		
			новок сигнализации и реакции		
			пользователя; ПК-16.9. Умеет использовать		
			функции воспроизведения		
			ЭКНИС для обзора и планирова-		
			ния рейса и обзора функций си-		
	Тоучиноские сполотие суще	I-III	стемы;	Итоговый кон-	
	Технические средства судовождения	1-111	Понимать и анализировать информацию полученную от	троль по дис-	
	4,5 курс		ЭКНИС	циплине	
			- использовать настройки для	в виде	

r_	1_	1	T	Г	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции *****
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	יים ידי ידי ידי ידי ידי
cя***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			обеспечения эксплуатационных	экзамена, кур-	
			процедур	совой работы	
			- регулировка настроек и		
			возможностей под суще-		
			ствующие условия		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	1		<ul> <li>особенности растровых и век-</li> </ul>	троль по дис-	
			торных карт;	циплине	
			_ особенности корректуры век-	в виде	
			торных карт;	зачета	
			Уметь:		
			<ul> <li>правильно планировать курс</li> </ul>		
			судна в море и использовать ин-		
			формацию навигационного обо-		
			рудования для несения ходовой		
			вахты;		
			Владеть:		
			<ul><li>навыками пользования</li></ul>		
			морскими навигационными		
			картами, проверкой марш-		
			рута на безопасность, поль-		
			зоваться информацией об		!
			установленных путях дви-		,
			жения судов;		

Перечень планируемых результататов объеспим компетенции (шифр профессионального стандарта сели использовал- ся")****  Производственная практика 3-6  Производственная практика 3-6  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  1-IV  Прандъльно планировать курс судна в море и использовать информацию навигационного оборудования для несения ходовой маршурта на безопас- пость, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного за чета стача под подка и стача подка под стача под под практике тот	Г <del></del>	T	1		1 3 6	
производственная практика   летовых карт;   сосбенности корректуры векторных карт;   торных к		<u> </u>	_			
дарта – если использовал- ся ***)****  Производственная практика 3-6  Производственная практика 3-6  Производственная практика 3-6  Производственная практика 3-6  Знать:  — сосбенности растровых и весторных карт: — особенности корректуры векторных карт: — правильно планировать курс судна в море и использовать информацию навигационными картами, проверкой маршрута на безопаеность, пользоваться информациней об установленых путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	·	1 1 1 1		тов обучения по дисциплине или		•
рования компестенции**  Производственная практика 3-6  Производственная практика 4 поформаци практической подготовки 1 подклание	\ 11 1 1	` <del>-</del> -	форми-	практике	татов обучения	
Производственная практика  3-6  Производственная практика 3-6  Производственная практика 3-6  Порных карт; — особенности корректуры векторных карт; — особенности корректуры векторных карт; — правилыю планировать куре судна в море и использовать информацию навигационного оборудования для несения ходовой вахты; Владсть: — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного подпестания практической подготовки и тостовка и и ображения практической подготовки и тостовка и ображения государственного ображения государственного ображения государственного ображения государственного подпестания государственного по	дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
Производственная практика 3-6  Знать:  - особенности корректуры векторных карт; Уметь:  - правильно планировать курссудна в море и использовать информации навигационного оборудования для несения ходовой вахты;  Владеть:  - навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Т-IV  Знать:  - особенности корректуры векторных карт; Уметь:  - правильно планировать курссудна в море и использовать информацие в виде в магета с опенкой  подготовки Итоговый контроль по дисциплине в магета с опенкой  зачета с опенкой  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	cs****)****				или практике	
Особенности растровых и векторных карт;			тенции**			
Торных карт; — ссобенности корректуры векторных карт; Уметь; — правильно планировать курс судна в море и использовать информацию навигационного оборудования для песения ходовой вахты; Владеть; — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой марпрута на безопасность, пользоваться информацией об установленых путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  1-IV  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3-6		<ul> <li>особенности растровых и век-</li> </ul>	и оформленно-	
Торных карт; Уметь:  — правильно планировать курс судна в море и использовать информацию навигационного оборудования для несения ходовой вахты; Владеть: — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				торных карт;	го журнала	
Уметь:     правильно планировать курс судна в море и использовать информацию навигационного оборудования для несения ходовой вахты;     Владеть:     навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  Итоговый контроль по дисциплине в в иде зачета				<ul> <li>особенности корректуры век-</li> </ul>	практической	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				торных карт;	подготовки	
судна в море и использовать информацию навигационного оборудования для несения ходовой вахты; Владеть: — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				Уметь:	Итоговый кон-	
формацию навигационного оборудования для несения ходовой вахты; Владеть: — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				<ul> <li>правильно планировать курс</li> </ul>	троль по дис-	
рудования для несения ходовой вахты; Владеть; — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  Государственного экзамена  Государственного экзамена  Государственного экзамена				судна в море и использовать ин-	циплине	
Вахты; Владеть: — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета				формацию навигационного обо-	в виде	
Владеть:  — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета				рудования для несения ходовой	зачета с	
— навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  — навыками пользования морскими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  — информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  — информацией об установленных путях движения судов;  Итоговый контроль по дисциплине  — в виде  — зачета				вахты;	оценкой	
скими навигационными картами, проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача госудов;				Владеть:		
проверкой маршрута на безопасность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  троль по дисциплине  в виде  зачета				<ul> <li>навыками пользования мор-</li> </ul>		
ность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV				скими навигационными картами,		
ность, пользоваться информацией об установленных путях движения судов;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV				проверкой маршрута на безопас-		
ей об установленных путях движения судов; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  тосударственного экзамена  в виде  зачета						
Мения судов;   Итоговый конгосударственного экзамена   I-IV   Итоговый контроль по дисциплине   В виде   зачета   зачета						
государственного экзамена троль по дисциплине в виде зачета						
государственного экзамена троль по дисциплине в виде зачета		Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
циплине в виде зачета					троль по дис-	
в виде зачета					*	
зачета					· ·	
	ПК-17 Способен обеспечить коор		льных опер	аций на месте бедствия	1	1

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался *** ****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>ceместр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
Знать:  3.ПК-17.1. Знает процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС);  Уметь:  У.ПК-17.1. Умеет применять процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС);	Безопасность судоходства 5 курс	I-III	Знать:  —национальные и международные требования к действиям в сложных и критических ситуациях при плавании в мере Уметь:  —управлять судном в критических ситуациях  — организовывать действия аварийной партии Владеть:  — навыками управления судном и работы в составе аварийной партии.	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	Успешное прохождение промежуточной аттестации по дисциплинам, формирующим компетенцию
Владеть: Н.ПК-17.1	Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ  Учебная практика	I-IV	ПК-17.1. Знает процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС); ПК-17.2. Умеет применять процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС);	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	э чеоная практика	1-1 V	национальные и международные требования к действиям в сложных и критических ситуаци-	ттоговый кон- троль по дис- циплине в виде	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции	Дисциплины и практики, формирующие компетен-	Номера этапов	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или	Метод демон-	Метод итоговой демонстрации осво-
(шифр профессионального стандарта — если использовался "***)****	цию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	форми- рования компе- тенции**	практике****	татов обучения по дисциплине или практике	ения компетенции
			ях при плавании в мере Уметь:  —управлять судном в критических ситуациях  — организовывать действия аварийной партии Владеть:  — навыками управления судном и работы в составе аварийной партии.	зачета	
	Производственная практика 3-6	I-IV	Знать:  —национальные и международные требования к действиям в сложных и критических ситуациях при плавании в мере Уметь:  —управлять судном в критических ситуациях  — организовывать действия аварийной партии Владеть:  — навыками управления судном и работы в составе аварийной партии.	Защита отчета и оформленно- го журнала практической подготовки  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде	

П	п	TT	П	3.6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
дарта — сели использовал- ся***		компе-		или практике	
		тенции**			
				зачета	
W 10 C					
ПК-18 Способен определять место					
Знать:	Мореходная астрономия	I-IV	<b>Знать:</b> 3.ПК-18.1.1. — теоретические основы	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-18.1. —			астронавигационного определения ме-	троль по дис-	ция по дисципли-
3.ПК-18.2. —			ста судна и определения поправки кур-	циплине	нам, формирую-
			соуказателей различными способами с	в виде	щим компетенцию
Уметь:			оценкой точности	зачета	и плавательной
У.ПК-18.1. – Умеет использо-			Уметь:		практике
вать небесные тела для опреде-			У.ПК-18.1.2. – пользоваться различны-		-
ления местоположения судна;			ми моделями звёздного неба для опо-		
У.ПК-18.2. – Умеет определять			знания наблюдаемых светил; пользоваться астронавигационными инстру-		
поправки гиро- и магнитных			ментами и приборами		
компасов, с использованием			Владеть:		
средств мореходной астрономии			Н.ПК-18.1.3. – методами расчётно-		
1 1			графического определения места судна		
и учитывать такие			и методами определения поправки ком-		
поправки;			паса, навыками использования руко-		
_			водств и пособий для астрономического		
Владеть:			определения места судна и поправки		
Н.ПК-18.1. —	Vyvočyvog vypovymyvyo	I-III	компаса Знать:	Итоговый кон-	
	Учебная практика	1-111	3.ПК-18.1.1. — теоретические основы		
			астронавигационного определения ме-	троль по дис-	
			ста судна и определения поправки кур-	циплине	
			соуказателей различными способами с	в виде	
			<mark>оценкой точности</mark>	зачета	
			Уметь:		
			У.ПК-18.1.2. — пользоваться различны-		
			ми моделями звёздного неба для опо- знания наблюдаемых светил; пользо-		
			знания наолюдаемых светил, пользо-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>семестр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Производственная практика 3-6	I-IV	ваться астронавигационными инструментами и приборами Владеть:  Н.ПК-18.1.3. — методами расчётнографического определения места судна и методами определения поправки компаса, навыками использования руководств и пособий для астрономического определения места судна и поправки компаса  Знать:  3.ПК-18.1.1. — теоретические основы астронавигационного определения места судна и определения поправки курсоуказателей различными способами с оценкой точности  Уметь:  У.ПК-18.1.2. — пользоваться различными моделями звёздного неба для опознания наблюдаемых светил; пользоваться астронавигационными инструментами и приборами  Владеть:  Н.ПК-18.1.3. — методами расчётнографического определения места судна и методами определения поправки компаса, навыками использования руководств и пособий для астрономического определения места судна и поправки компаса	Защита отчета и оформленно-го журнала практической подготовки  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  в виде  зачета	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
ПК-19 Способен использовать срезнать:  3.ПК-19.1. — Знает и умеет пользоваться навигационными руководствами и пособиями для плавания по внутренним водным путям Российской Федерации;  Уметь:  У.ПК-19.1. — Умеет использовать радиолокационные станции при плавании по ВВП;  У.ПК-19.2. — Умеет использовать штурманский и лоцманский способы при плавании по ВВП;  Владеть:	едства навигационного оборудо Безопасность судоходства на внутренних водных путях 6 курс	I-III	знать:  — средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции Уметь:  —применять средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции Владеть:  — навыками владения средствами на внутренних водных путях, речные карты и лоции Владеть:  — навыками владения средствами на внутренних водных путях, речные карты и лоции	гы и лоции Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию и плавательной практике
Н.ПК-19.1. — Владеет навыками корректуры электронных и бумажных карт, пособий и руководств для плавания по ВВП;	Общая лоция внутренних водных путей РФ 3 курс	I-III	Знать:  3.ПК-19.1.1 - огни и знаки судоходной обстановки, естественные факторы для управления судном, лоцманские карты внутренних водных путей, путевые листки Уметь:  У.ПК-19.2.1 - определять место судна при помощи естественных и искусственных ориентиров; выбирать курс судна и управлять	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

П	П	тт	П	M	<b>1</b>
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
cs***)****		компе-		или практике	
		тенции**		-	
			им с помощью лоцманских карт и		
			других навигационных пособий;		
			использовать сведения об отмет-		
			ках уровней относительно нулей		
			графиков водомерных постов для		
			определения рабочих глубин		
			Владеть:		
			В.ПК-19.1.1 - лоцманскими мето-		
			дами управления судном на внут-		
			ренних водных путях		
	Судовождение на внутрен-	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	них водных путях	117	— <mark>устройство навигационного</mark>	троль по дис-	
	5 курс		оборудования и основные харак-	циплине	
	3 курс				
			теристики движения судна при	в виде	
			маневрировании судна;	зачета	
			<ul> <li>особенности выполнения ма-</li> </ul>		
			невра при спасании человека за		
			бортом, постановке на якорь и		
			<mark>швартовке при плавании по</mark>		
			внутренним водным путям		
			Уметь:		
			<ul> <li>применять технические сред-</li> </ul>		
			ства при расхождениях и обго-		
			нах, ночью и при ограниченной		
			видимости;		
			<ul> <li>выполнять маневры при спаса-</li> </ul>		
			нии человека за бортом, поста-		
			новке на якорь и швартовке при		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  плавании по внутренним водным путям Владеть:  навыками управления и маневрирования судном при движении по внутренним водным путям	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-IV	Знать:  — средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции Уметь:  —применять средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции Владеть:	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  — навыками владения средствами навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Производственная практика 3-6	I-IV	Знать:  — средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции Уметь:  —применять средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции Владеть:  — навыками владения средствами навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции	Защита отчета и оформленно-го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
<b>ПК-20</b> Способен применять специ навигационных руководств для пл			рвать рейс судна с учетом лоций райс них водных путей	l.	сов, требований
Знать: 3.ПК-20.1- Знает лоцийные особенности бассейнов Единой глу-	Безопасность судоходства на внутренних водных путях	I-III	Знать:  — лоцию района плавания и планировать рейс судна с учетом ло-	Итоговый контроль по дисциплине	Успешная аттестация по дисциплинам, формирую-

П	п	TT	П	1.6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH C		компе-		или практике	
		тенции**			
боководной системы Европей-	6 курс		ций района плавания, атласов,	в виде	щим компетенцию,
ской части России;			требований навигационных руко-	экзамена	плавательной прак-
,			водств для плавания и навигаци-		тике и итоговой
Уметь:			онных пособий внутренних вод-		государственной
У.ПК-20.1 Умеет планировать			ных путей		аттестации
рейс судна, производить прора-			Уметь:		аттоотадии
ботку маршрута участка внут-			—применять лоцию района плава-		
ренних водных путей согласно			ния и планировать рейс судна с		
принятой методике с			учетом лоций района плавания,		
учетом конкретных особенно-			*		
1 *			атласов, требований навигацион-		
стей данного участка;			ных руководств для плавания и		
Владеть:			навигационных пособий внут-		
Н.ПК-20.1 Владеет навыками			ренних водных путей		
определения габаритов судового			Владеть:		
хода, высоты подмостовых габа-			<ul> <li>навыками использования лоции</li> </ul>		
ритов и воздушных переходов с			района плавания и планировать		
учетом изменения уровня воды,			рейс судна с учетом лоций райо-		
получения информации о путе-			на плавания, атласов, требований		
вых условиях			навигационных руководств для		
предстоящего перехода;			плавания и навигационных посо-		
			бий внутренних водных путей		
1.	Общая лоция внутренних	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	водных путей Российской		3.ПК-19.1.1 - огни и знаки судо-	троль по дис-	
	Федерации		ходной обстановки, естественные	циплине	
	4 курс		факторы для управления судном,	в виде	
			лоцманские карты внутренних	зачета	
			водных путей, путевые листки	Ja ICI a	
			Уметь:		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  У.ПК-19.2.1 - определять место судна при помощи естественных и искусственных ориентиров; выбирать курс судна и управлять им с помощью лоцманских карт и других навигационных пособий; использовать сведения об отметках уровней относительно нулей графиков водомерных постов для определения рабочих глубин Владеть: В.ПК-19.1.1 - лоцманскими методами управления судном на внут-	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-III	ренних водных путях  Знать:  географию и гидрологию бассейнов рек: Обь, Иртыш, Волга, Днепр, ЕГС, Енисей;  Уметь:  определять местонахождение судна на местности и на лоцманской карте.  Владеть:  методами управления судном на внутренних водных путях.  Знать:	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	э чеоная практика	1-1 v	<ul><li>- географию и гидрологию бас- сейнов рек: Обь, Иртыш, Волга,</li></ul>	троль по дис- циплине	

	Τ_	T	Τ_	T = -	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
		тенции**		-	
			Днепр, ЕГС, Енисей;	в виде	
			Уметь:	зачета	
			<ul> <li>определять местонахождение</li> </ul>		
			судна на местности и на лоцман-		
			ской карте.		
			Владеть:		
			<ul><li>методами управления судном</li></ul>		
			на внутренних водных путях		
	Производственная практика	I-IV	Уметь:	Защита отчета	
	3-6	1-1 V	У.ПК-1.1.5. — применять совре-	и оформленно-	
	3-0		менную оргтехнику в профессио-		
				го журнала	
			нальной деятельности	практической	
			Владеть:	подготовки	
			Н.ПК-1.1.5. – навыками созда-		
			ния и обработки текущих доку-	Итоговый кон-	
			ментов	троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-21 Способен применять поря	лок формирования буксируемы	іх и толкаем	ых составов на внутренних водных і		<u> </u>
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-21.1 - Знает теоретические	на внутренних водных пу-	1 111	<ul><li>порядок формирования букси-</li></ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
J.IIK-21.1 - JHaci Teopernseekhe	па впутренних водных ну-	l .	порядок формирования букси-	троль по дис-	цил по дисципли-

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
основы движения судна и состава по ВВП;  3.ПК-21.2 - Знает порядок формирования буксируемых и толкаемых составов на ВВП;  3.ПК-21.3 - Знает принципы выбора курса при плавании по ВВП;  Уметь:  У.ПК-21.1. Умеет применять порядок формирования буксируемых и толкаемых составов на	Судовождение на внутрен-	I-IV	руемых и толкаемых составов на внутренних водных путях  Уметь:  применять порядок формирования буксируемых и толкаемых составов на внутренних водных путях  Владеть:  навыками формирования буксируемых и толкаемых составов на внутренних водных путях  Знать:	циплине в виде экзамена Итоговый кон-	нам, формирую- щим компетенцию и плавательной практике
ВВП; Владеть: Н.ПК-21.1.	них водных путях 5 курс		-порядок формирования буксируемых и толкаемых составов на внутренних водных путях;  Уметь: -формировать буксируемые и толкаемые составы на внутренних водных путях;.  Владеть: -навыками применения порядка формирования буксируемых и толкаемых составов на внутренних водных путях;	троль по дисциплине в виде зачета	
	Учебная практика	I-III	Знать:  — порядок формирования буксируемых и толкаемых составов на внутренних водных путях	Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования	приктике	по дисциплине	******
дарта сели использовал ся *** ****	изу шотел или проводител)	компе-		или практике	
Ch )		тенции**		или практике	
		ТСПЦИИ	Уметь:	зачета	
			применять порядок формирова-	344014	
			ния буксируемых и толкаемых		
			составов на внутренних водных		
			путях Владеть:		
			<ul><li>навыками формирования бук-</li></ul>		
			сируемых и толкаемых составов		
			1.5		
	Па супра чатрауууа да сутуууа	I-IV	на внутренних водных путях  Знать:	Защита отчета	
	Производственная практика 3-6	1-1 V	- порядок формирования букси-	'	
	3-0			и оформленно-	
			руемых и толкаемых составов на	го журнала	
			внутренних водных путях Уметь:	практической	
				подготовки	
			применять порядок формирова-	II	
			ния буксируемых и толкаемых	Итоговый кон-	
			составов на внутренних водных	троль по дис-	
			путях	циплине	
			Владеть:	в виде	
			<ul> <li>навыками формирования бук-</li> </ul>	зачета с	
			сируемых и толкаемых составов	оценкой	
		1 137	на внутренних водных путях	11 0	
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	<u> </u>
ПК-22 Способен управлять судно	м и составом при плавании по н	внутренним	водным путям с использованием зна	аков береговой и п	лавучей навигацион-

	T	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
ной обстановки, при прохождении	и крутых изгибов рек, мостов, и	илюзов, под	ходе и отходе от причалов по течени	ю и против него	
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-22.1. – Знает основы	на внутренних водных пу-		<ul> <li>способы управления судном и</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
управления судном в процессе	XRT		составом при плавании по внут-	циплине	нам, формирую-
маневрирования с учетом гид-	6 курс		ренним водным путям с исполь-	в виде	щим компетенцию
рометеорологических			зованием знаков береговой и пла-	экзамена	и плавательной
факторов;			вучей навигационной обстановки,		практике
			при прохождении крутых изгибов		
Уметь:			рек, мостов, шлюзов, подходе и		
У.ПК-22.1. – Умеет управлять			отходе от причалов по течению и		
движением судна (состава) при			против него		
следовании по заданному марш-			Уметь:		
руту;			<ul><li>–применять способы управления</li></ul>		
У.ПК-22.2. – Умеет управлять			судном и составом при плавании		
маневрами			по внутренним водным путям с		
судна (состава) при расхожде-			использованием знаков береговой		
нии, обгоне с другими судами			и плавучей навигационной об-		
(составами) в соответствии с			становки, при прохождении кру-		
требованиями правил плавания			тых изгибов рек, мостов, шлюзов,		
на ВВП и особенностей движе-			подходе и отходе от причалов по		
ния и стоянки судов;			течению и против него		
Владеть:			Владеть:		
Н.ПК-22.1. Владеет приемами			<ul> <li>способами управления судном</li> </ul>		
несения ходовой вахты на мо-			и составом при плавании по		
стике, способами выбора манев-			внутренним водным путям с ис-		
ров судна (состава) при расхож-			пользованием знаков береговой и		
дении, обгоне с другими судами			плавучей навигационной обста-		
(составами) в соответствии с			новки, при прохождении крутых		

	Τ_	1	T	T	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
		тенции**		-	
требованиями правил плавания			изгибов рек, мостов, шлюзов,		
на ВВП и особенностей движе-			подходе и отходе от причалов по		
ния и стоянки судов;			течению и против него		
Иметь опыт:	Судовождение на внутрен-	I-IV	Знать <mark>:</mark>	Итоговый кон-	
О.ПК-22.1. –	них водных путях		<ul> <li>– маневренные качества судна</li> </ul>	троль по дис-	
	5 курс		Уметь:	циплине	
			<ul> <li>управлять судном при плавании</li> </ul>	в виде	
			и маневрировании по внутренним	зачета	
			водным путям	3	
			Владеть:		
			<ul><li>навыками выполнения обязан-</li></ul>		
			ностей вахтенного начальника		
			способствующих несению без-		
			опасной вахты при плавании по		
			внутренним водным путям;		
	Внутренние водные пути и	I-III	Знать	Итоговый кон-	
	гидротехнические сооруже-	1-111	3.ПК-22.1 Знаки навигационно-	троль по дис-	
	ния		го оборудования, особенности	циплине	
			течения реки, в том числе, с		
	3 курс		оценкой влияния гидротехниче-	в виде	
				зачета	
			ских сооружений на водную по-		
			верхность; Уметь		
			У.ПК-22.1 управлять движени-		
			ем судна (состава) при следова-		
			нии по заданному маршруту с		
			учетом влияния гидротехниче-		
			ских сооружений на безопасность		

Т	п		П	3.6	3.6
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH ****		компе-		или практике	
		тенции**		-	
			судоходства и знанием навигаци-		
			онного оборудования;		
			Владеть		
			Н.ПК-22.1 Способами выбора		
			маневров судна (состава) при		
			расхождении и обгоне с другими		
			судами (составами) в соответ-		
			ствии с требованиями правил		
			плавания на ВВП, знаниями		
			навигационной обстановки и		
			влиянием вторичных течений,		
			вызванных наличием гидротех-		
			нических сооружений;		
	Учебная практика	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	у чеоная практика	1-111			
			— маневренные качества судна М	троль по дис-	
			Уметь:	циплине	
			<ul> <li>управлять судном при плавании</li> </ul>	в виде	
			и маневрировании по внутренним	зачета	
			<mark>водным путям</mark>		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками выполнения обязан-</li> </ul>		
			ностей вахтенного начальника		
			способствующих несению без-		
			опасной вахты при плавании по		
			внутренним водным путям;		
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
	3-6		<ul><li>маневренные качества судна</li></ul>	и оформленно-	
			Уметь:	го журнала	
	1	i	V MAVIDO	10 My piiana	

Перечень планируемых результатаю восвения компетенции (пифр профессионального стандарта — если использовал- ся "") ****    Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются или проводятся)**   Такара не прино (семестр в котором они изучаются)**   Такара не прино (семестр в котором обучствия по дисциплине или практической подготовки или практической подготовки подкот проводения подготовки подготовки подготовки подготовки подкот проводени подготовки подготовки подкот проводени подготовки подкот проводени подготовки подкот подкот проводени подготовки подготовки подкот подкот проводени подкот предугать подготовки подготовки подкот подкот подкот при подготовки подкот п	T	T =	**	T ==	3.6	3.5
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена государственного экзамена государственного экзамена государственного экзамена види пра ввариях, возникающих во время плавания в виде зачета с ноговый контроль по дисщилине в виде зачета с опенкой подготовки в в подготовки в по		1 ' '	_	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		* *
изучаются или проводится)  изучаются или проводится)  компо- теннии*  управлять судном при плавании и маневрировании по внутренним водным путям Владеты  назыками выполнения обязанностой вахтенного начальника способствующих несению без- опасной вахты при плавании по внутренним водным путям Владеты  Нодготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного зачета с опенкой государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного зачета с опенкой государственного зачета с опенкой государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного зачета с опенкой государственного зачета госуд	_	1 2 2 2 7		тов обучения по дисциплине или		-
изучаются или проводится)  изучаются или проводится)  компо- теннии*  управлять судном при плавании и маневрировании по внутренним водным путям Владеты  назыками выполнения обязанностой вахтенного начальника способствующих несению без- опасной вахты при плавании по внутренним водным путям Владеты  Нодготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного зачета с опенкой государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного зачета с опенкой государственного зачета с опенкой государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного зачета с опенкой государственного зачета госуд	(шифр профессионального стан-		форми-	практике	_	
Тенции	дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   I-IV   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   I-III   Подготовка к сдаче и сдача государственного подста государстве	CH***)****		компе-		или практике	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   I-IV   Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   I-III   Подготовка к сдаче и сдача государственного подста государстве			тенции**		_	
Водным путям Владсть:				<ul> <li>управлять судном при плавании</li> </ul>	практической	
Владсть: - навыками выполнения обязан- пособствующих несепию без- опасной вахты при плавании по внутренним водным путям;  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена    I-IV				и маневрировании по внутренним	подготовки	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   I-IV   Подготовка к сдача и сдача государственного довать предосторожности для защиты и безопасности пассажирова в предосторожности для защиты и безопасности пассажирова в резвычайных ситуациях; технику выживания в воде; оказамена   Ока				водным путям		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   П-IV государственного экзамена   П-III государственного рожности для защиты и безопасность судоходства защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях; государственноги пассажиров в чрезвычайных ситуациях; государственного пассажиров предосторожности для защить и безопасности пассажиров по дисциплинам, формирующим компетенцию продосторожности для защить и безопасности пассажиров пассажиров предосторожности для защить и безопасности пассажиров по дисциплинам, формирующим компетенцию продосторожности для защить и безопасности пассажиров в чрезвычайных ситуациях; государственного пассажиров в чрезвычайных ситуациях; государственного пассажиров пассажиров пассажиров в чрезвычайных ситуациях; государственного пассажиров пасс				Владеть:	Итоговый кон-	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  В виде зачета с оценкой  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета  Занать:  Знать:  Знать:  Знать:  - меры предосторожности для защиты и безопасность годоходства защиты и безопасности пассаживов в аварийных ситуациях; технику выживания в воде; процедуры, которым нужно следовать при спасении людей терняцих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту;  З.ПК-35.3. Знает меры предосто-				<ul> <li>навыками выполнения обязан-</li> </ul>	троль по дис-	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  IIIV  IIVOTOBЫЙ КОН-  Троль по дисциплин-  провыт кон-  троль по дис-  ция по дисциплин-  в виде  экзамена  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  провыт кон-  троль по дисциплин-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Успешная аттеста-  провыт кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Постовый кон-  троль по дисциплин-  в виде  зачета  Постовый кон-  троль по дисциплин-  провыт кон-  провыт				ностей вахтенного начальника	циплине	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  I-IV  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  IIII  Знать:  Знать:  — меры предосторожности для защиты и безопасность судоходства элисати пассажиров в аварийных ситуациях;  З.ПК-35.1. Знает первоначальные действия при авариях, возникающих во время плавания  Безопасность судоходства экурс  Технику выживания в воде;  — процедуры, которым нужно следойствия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценка повреждений и борьбу за живучесть;  З.ПК-35.3. Знает меры предосто-  В виде замена  Тоговый контроль по дисциплина троль по дисциплина троль по дисциплина в в виде замена  Технику выживания в воде;  — процедуры, которым нужно следовать при спасении людей тернящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а тажке в случаях аварий возникающих в порту;  З.ПК-35.3. Знает меры предосто-  Замета  Тоговый контроль по дисциплина троль по дисциплине в в иде замена  Троль по дисциплине в виде замена  Троль по дисциплине в в иде замена  Троль по дисциплине в виде замена  Троль по дисциплине в в иде замена  Троль по дисциплине в иде замена  Троль по дисциплине  Троль по дисциплине  Троль по дисциплине  Троль по дисц				способствующих несению без-	в виде	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания  ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания  ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания  Везопасность судоходства 3.ПК-35.1. Знает меры предосторожности для защиты и безопасность судоходства 5курс  Возопасность судоходства 5курс  ПОДОТОВКА К СДЗЕМ ПЛАВАНИЯ  В ВИДЕ ЗАНТЬ:  — меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в чрезвычайных ситуациях; технику выживания в воде; процедуры, которым нужно следействия после столкновения или посадки на мель; первоначальные действия после столкновения ило оценка повреждений и борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-  ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания  В Итоговый контроль по дисция по дисциплине авациты и безопасности для защиты и безопасности пассажиров в чрезвычайных ситуациях; технику выживания в воде; процедуры, которым нужно следовать при спасении людей терпящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту; уметь:				опасной вахты при плавании по	зачета с	
Троль по дисциплине в виде зачета  IHK-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания  Везопасность судоходства 5курс  Безопасность судоходства 5курс  Технику выживания в воде; — процедуры, которым нужно следовать при спасении людей терпящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту; уметь:				внутренним водным путям;	оценкой	
ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания   Везопасность судоходства   1-III   Знать:		Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания   Везопасность судоходства   1-III   Знать:		государственного экзамена			троль по дис-	
ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания         Знать:         Знать:         Знать:         Итоговый контроль по дисщилина диплина диплина диплина диплина диплина диплина диплина действия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценка повреждений и борьбу за живучесть;         Безопасность судоходства бкурс         I-III         Знать:					-	
ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания         Знать:         Знать:         Знать:         Итоговый контроль по дисщилина диплина диплина диплина диплина диплина диплина диплина действия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценка повреждений и борьбу за живучесть;         Безопасность судоходства бкурс         I-III         Знать:					в виде	
ПК-35 Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания           Знать:         Безопасность судоходства         I-III         Знать:         Итоговый контроль по дисциплитуров предосторожности для защиты и безопасности пассажиности пассажино помощи судуы, которым нужно следовать при спасении людей терпящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту;         Уклатычность и пассажиности пассажиности пассажиности пассажиности пассажино пассажиности пассажино пассажиности пассажиности пассажино пассажиности пассажиности пассажино помощи судуы, которым нужно следовать при спасении людей терпящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту;         Уметь:           3.ПК-35.3. Знает меры предосто-         Уметь:         Уметь:         Уметь:						
Внать: 3.ПК-35.1. Знает меры предосторожности для защиты и безопасность судоходства 5курс  Безопасность судоходства 5курс  Т-III  Знать:  — меры предосторожности для защиты и безопасности пассажинов в аварийных ситуациях;  з.ПК-35.2. Знает первоначальные действия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценка повреждений и борьбу за живучесть;  3.ПК-35.3. Знает меры предосто-  Везопасность судоходства 5курс  Т-меры предосторожности для защиты и безопасности пассажинов в чрезвычайных ситуациях;  технику выживания в воде;  — процедуры, которым нужно следовать при спасении людей терпящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту;  Уметь:  Итоговый контроль по дисциплинам, формирующим компетенцию экзамена  Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию устания в виде оброзовать при спасении людей терпящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту;  Уметь:	ПК-35 Способен обеспечить дейс	твия при авариях, возникающи	х во время і	плавания		
рожности для защиты и безопасности пассажиности пассажиности пассажиров в аварийных ситуациях;  3.ПК-35.2. Знает первоначальные действия после столкновения посадки на мель; первоначальную оценка повреждений и борьбу за живучесть;  3.ПК-35.3. Знает меры предосто-					Итоговый кон-	Успешная аттеста-
рожности для защиты и безопасности пассажиноги пассажиров в аварийных ситуациях; - ситуациях; - действия после столкновения посадки на мель; первоначальные посадки на мель; первоначального борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-	3.ПК-35.1. Знает меры предосто-	5курс		<ul> <li>меры предосторожности для</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
ров в чрезвычайных ситуациях; - технику выживания в воде; 3.ПК-35.2. Знает первоначальные действия после столкновения посадки на мель; первоначальные посадки на мель; первоначальные ную оценка повреждений и борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-	рожности для защиты и безопас-				=	нам, формирую-
ситуациях; 3.ПК-35.2. Знает первоначальные действия после столкновения посадки на мель; первоначальные посадки на мель; первоначальные порыбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-	ности пассажиров в аварийных				в виде	
3.ПК-35.2. Знает первоначальные действия после столкновения или посадки на мель; первоначальные посадки на повреждений и борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-	ситуациях;			± ±	экзамена	
действия после столкновения довать при спасении людей тер- или пящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бед- ную оценка повреждений и борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-  Товать при спасении людей тер- помощи судну, терпящему бед- ствие, а также в случаях аварий возникающих в порту; Уметь:	3.ПК-35.2. Знает первоначальные					
или посадки на мель; первоначаль- ную оценка повреждений и борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-						
посадки на мель; первоначаль- ную оценка повреждений и борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-	или					
ную оценка повреждений и борьбу за живучесть;  3.ПК-35.3. Знает меры предосто-  уметь:	посадки на мель; первоначаль-					
борьбу за живучесть; 3.ПК-35.3. Знает меры предосто-	_ <del>_</del>					
3.ПК-35.3. Знает меры предосто-	<del>_</del>					
	рожности при намеренной по-			<ul> <li>обеспечить безопасность чле-</li> </ul>		

П	П	TT	П	M	<b>M</b>
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	4 4 4 4 4 4 4
ся <sup>***</sup> )		компе-		или практике	
		тенции**			
садке судна на мель и действия,			нов экипажа судна и пассажиров		
которые должны предприни-			при нормальных условиях экс-		
маться, если посадка на мель			плуатации и в аварийных ситуа-		
неизбежна, и после посадки на			<mark>циях</mark>		
мель;			Владеть:		
3.ПК-35.4. Знает действия при			<ul> <li>навыками организации борьбы</li> </ul>		
снятии судна с мели с посторон-			за живучесть судна и принятия,		
ней помощью и своими силами;			эффективных мер по оказанию		
3.ПК-35.5. Знает действия, кото-			помощи человеку за бортом;		
рые должны предприниматься,			- способами снятия людей с гиб-		
если столкновение неизбежно,			нущего судна;		
при нарушении водонепроница-			- способами выживания на воде в		
емости корпуса, происшедшем			случае оставления судна		
по какой-либо причине;	Маневрирование и управле-	I-III	ПК-35.1. Знает меры	Защита	
3.ПК-35.6. Знает аварийное	ние судном		предосторожности для защиты и	курсового про-	
управление рулем;	4 курс		безопасности пассажиров в ава-	екта	
3.ПК-35.7. Знает устройства ава-			рийных		
рийной буксировки и процедуры			ситуациях;		
буксировки;			ПК-35.2. Знает первоначальные	Итоговый кон-	
Уметь:			действия после столкновения или	троль по дис-	
У.ПК-35.1. Умеет использовать			посадки на мель; первоначаль-	циплине	
процедуры, которые необходимо			ную	в виде	
выполнять при спасании людей			оценка повреждений и борьбу за	экзамен	
на море, при оказании помощи			живучесть;		
терпящему бедствие судну, при			ПК-35.3. Умеет использовать		
аварии, произошедшей в порту;			процедуры, которые необходимо		
Умеет определять виды и			выполнять при спасании людей		
масштабы аварии, пользоваться			на		

-	T	1		3.6	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — если использовал- ся *** ****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
планами действий в чрезвычай-		·	море, при оказании помощи		
ных ситуациях;			терпящему бедствие судну, при		
Умеет проводить оценку борьбы			аварии,		
за живучесть;			произошедшей в порту;		
,			ПК-35.4. Умеет определять виды		
Владеть:			и		
Н.ПК-35.1.			масштабы аварии, пользоваться		
			планами действий в чрезвычай-		
			ных		
			ситуациях;		
			ПК-35.5. Знает меры		
			предосторожности при намерен-		
			ной		
			посадке судна на мель и дей-		
			ствия,		
			которые должны предпринимать-		
			ся,		
			если посадка на мель неизбежна,		
			если посадка на мель неизоежна,		
			И		
			после посадки на мель;		
			ПК-35.6. Знает действия при сня-		
			тии		
			судна с мели с посторонней по-		
			мощью		
			и своими силами;		
			ПК-35.7. Знает действия, которые		
			должны предприниматься, если		
			столкновение неизбежно, при		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ****		компе-		или практике	
		тенции**			
			нарушении водонепроницаемости		
			корпуса, происшедшем по какой-		
			либо причине;		
			ПК-35.8. Умеет проводить оценку		
			борьбы за живучесть;		
			ПК-35.9. Знает аварийное управ-		
			ление		
			рулем;		
			ПК-35.10. Знает устройства ава-		
			рийной		
			буксировки и процедуры букси-		
			ровки		
	Электронные картографиче-	I-III	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	
	ские навигационные ин-		положение судна с помощью бе-	троль по дис-	
	формационные системы		реговых ориентиров, средств	циплине	
	5 курс		навигационного ограждения;	в виде	
			ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	
			учетом ветра, течений и рассчи-		
			танной скорости;		
			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
			ваться навигационными картами		
			и пособиями;		
			ПК.1.5. Способен определять ме-		
			сто судна с использованием ра-		
			дионавигационных средств;		
	Учебная практика	I-III	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	
			положение судна с помощью бе-	троль по дис-	
			реговых ориентиров, средств	циплине	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта – если использовался***)	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			навигационного ограждения; ПК-1.3. Умеет вести счисление с учетом ветра, течений и рассчитанной скорости; ПК.1.4. Знает и умеет пользоваться навигационными картами и пособиями; ПК.1.5. Способен определять место судна с использованием радионавигационных средств;	в виде <b>зачета</b>	
	Производственная практика 3-6	I-IV	ПК-1.2. Умеет определять место- положение судна с помощью бе- реговых ориентиров, средств навигационного ограждения; ПК-1.3. Умеет вести счисление с учетом ветра, течений и рассчи- танной скорости; ПК.1.4. Знает и умеет пользо- ваться навигационными картами и пособиями; ПК.1.5. Способен определять ме- сто судна с использованием ра- дионавигационных средств;	Защита отчета и оформленно- го журнала практической подготовки Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

F	T	T	T	T = -	T
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
Cx***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
ПК- 36 Способен разработать пла	н действий в аварийных ситуац	циях и схемь	ы по борьбе за живучесть судна и дей	і́ствовать в аварий	ных ситуациях
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-36.1. – Знает порядок под-	5курс		<ul> <li>методики проведения исследо-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
готовки планов действий в чрез-			ваний объектов профессиональ-	циплине	нам, формирую-
вычайных ситуациях для пред-			ной деятельности	в виде	щим компетенцию
приятия действий в			Уметь:	экзамена	
случае аварии;			<ul> <li>применять методики для разра-</li> </ul>		
3.ПК-36.2. – Знает конструкцию			ботки планов и программ		
судна, включая средства борьбы					
за живучесть;					
3.ПК-36.3. – Знает методы и					
средства предотвращения, обна-					
ружения и тушения пожара;					
3.ПК-36.4. — Знает функции и					
использование спасательных	Учебная практика	I-III	методики проведения исследова-	Итоговый кон-	
средств;	1		ний объектов профессиональной	троль по дис-	
Уметь:			деятельности	циплине	
У.ПК-36.1. –			Уметь:	в виде	
			<ul> <li>применять методики для разра-</li> </ul>	зачета	
, Владеть:			ботки планов и программ	Ja 101 a	
Н.ПК-33.1. —			The interior is input painting		
Н.ПК-33.2					
11.111( 33.2.					

П	Т	7.7	Тп	) / (	N/ V
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся )		компе-		или практике	
		тенции**			
	Производственная практика	I-IV	методики проведения исследова-	Итоговый кон-	
	6 курс		ний объектов профессиональной	троль по дис-	
			<mark>деятельности</mark>	циплине	
			Уметь:	в виде	
			<ul> <li>применять методики для разра-</li> </ul>	зачета	
			ботки планов и программ		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК- 37 Способен применять навы	ки руководителя и работать в в	соманде			
Знать:	Лидерство и основы управ-	I-III	Знать: действующее международное	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-37.1. — Знает вопросы	ления судовым		морское законодательство	троль по дис-	ция по дисципли-
управления персоналом на судне	экипажем		Уметь: грамотно и логически верно	циплине	нам, формирую-
и его подготовки;	3 курс		обосновывать свою позицию	в виде	щим компетенцию
3.ПК-37.2. – Знает соответству-			Владеть: навыками решения общих	экзамена	
ющие международные морские			задач; распределения функций и от-		
конвенции и рекомендаций, а			ветственности		
также национальное законода-					
тельство;					
3.ПК-37.3. – Знает методы эф-					
фективного управления ресур-					
сами и умеет их применять;					
3.ПК-37.4. — Знает методы при-					

	I	1	T	I	1
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(S) *****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
нятия решений и умеет их при-	Управление социально-	I-III	Знать: действующее международное	Итоговый кон-	
менять;	трудовыми отношениями в		морское законодательство	троль по дис-	
Уметь:	судовых экипажах		Уметь: грамотно и логически верно	циплине	
У.ПК-37.1. – Умеет применять	3 курс		обосновывать свою позицию	в виде	
-	3 курс		Владеть: навыками решения общих	· ·	
методы управления задачами и			задач; распределения функций и от-	зачета	
рабочей нагрузкой;			ветственности		
У.ПК-37.2. – Умеет разрабаты-					
вать и выполнять стандартные					
эксплуатационные процедуры, и					
контролировать их выполнение;					
Владеть:					
Н.ПК-33.1. —					
Н.ПК-33.2					
	Организация службы на су-	I-III	<mark>Знать:</mark>	Итоговый кон-	
	дах		3.ПК-37.1.5рабочее знание	троль по дис-	
	1 курс		вопросов управления судовым	циплине	
	71		персоналом и подготовки персо-	в виде	
			нала;	зачета	
			3.ПК-37.1.5-знание соответ-	Ju Icia	
			ствующих международных мор-		
			ских конвенций и рекомендаций		
			_		
			и национального законодатель-		
			ства		
			3.ПК-37.1.5-способность при-		
			нимать управление задачами и		
			<mark>рабочей нагрузкой;</mark>		
			<mark>уметь:</mark>		
			У.ПК-37.1.5- Определять тру-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>семестр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  довые функции и трудовые действия по будущей специально-	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			сти; У.ПК-37.1.5- учитывать индивидуальные особенности членов вахты; У.ПК-37.1.5- планировать задачи и координацию действий при ее решении;		
	Учебная практика 2 курс	I-III	Знать: действующее международное морское законодательство Уметь: грамотно и логически верно обосновывать свою позицию Владеть: навыками решения общих задач; распределения функций и ответственности	Защита отчета и оформленного журнала практической подготовки  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	

	1 _	T	T	T	T
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	at the start of the start of
дарта сели использовал ся ****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Производственная практика	I-IV	Знать: действующее международное	Защита отчета	
	3-6		морское законодательство	и оформленно-	
			Уметь: грамотно и логически верно	го журнала	
			обосновывать свою позицию	практической	
			Владеть: навыками решения общих задач; распределения функций и от-	подготовки	
			ветственности	Итоговый кон-	
			Ветегвенности	троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК- 38 Способен обеспечить безо	пасность персонала и судна				

Парацам, планируалим разулу	Пиониналиналина	Номоро	Попомом пломическим посметь	Мотол домом	Мото и итогорой
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
СЯ***)****		компе-		или практике	
	-	тенции**		**	**
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-38.1. – Знает способы	5 курс		<ul> <li>дисциплины профессиональ-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
личного выживания;			ного цикла	циплине	нам, формирую-
3.ПК-38.2. – Знает способы			Уметь:	в виде	щим компетенцию
предотвращения пожара и умеет			<ul> <li>распределять материал по ви-</li> </ul>	экзамена	
бороться с огнем и тушить по-			<mark>дам занятий</mark>		
жары;			Владеть:		
3.ПК-38.3. – Знает приемы эле-			<ul><li>– способностью излагать доно-</li></ul>		
ментарной первой помощи;			симый материал		
3.ПК-38.4. – Знает меры личной					
безопасности и общественные					
обязанности;					
Уметь:					
У.ПК-37.1. —	Учебная практика	I-III	Знать	Итоговый кон-	
Владеть:			<ul> <li>дисциплины профессиональ-</li> </ul>	троль по дис-	
Н.ПК-33.1. –			ного цикла	циплине	
Н.ПК-33.2			Уметь:	в виде	
			<ul><li>распределять материал по ви-</li></ul>	зачета	
			дам занятий	300 10100	
			Владеть:		
			<u>– способность</u> ю излагать доно-		
			симый материал		
			опшып материал		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*  Производственная практика	Номера этапов формирования компетенции**  І-IV	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  Знать  — дисциплины профессионального цикла Уметь:  — распределять материал по видам занятий Владеть:  — способностью излагать доносимый материал	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде зачета	

**ПК- 39** Способен руководить обеспечением безопасности членов экипажа судна и пассажиров, эксплуатационного состояния спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности

П	П	TT	П	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	****
CH ***		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-39.1. – Знает правила, ка-	5курс		<ul> <li>тематику занятий по повыше-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
сающиеся спасательных средств	71		нию научно-технических знаний	циплине	нам, формирую-
(Международная конвенция по			работников морского транспорта	в виде	щим компетенцию
охране человеческой жизни на			Уметь:	экзамена	щим кемпетенцие
mope);			<ul><li>организовывать занятия по</li></ul>	SKSamena	
3.ПК-39.2. — Знает организацию			техническому обслуживанию		
учений по борьбе с пожаром и			судна, учения и тренировки по		
1 1					
оставлению судна;			борьбе за живучесть судна, лич-		
3.ПК-39.3. – Знает действия, ко-			ному выживанию и оставлению		
торые необходимо предприни-			судна		
мать для защиты и охраны всех			Владеть:		
лиц на судне в случае аварий;			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
Уметь:			методами внедрения передового		
У.ПК-39.1. – Умеет принять ме-			<mark>опыта</mark>		
ры по поддержанию в эксплуа-	Учебная практика	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
тационном состоянии спасатель-			<ul> <li>тематику занятий по повыше-</li> </ul>	троль по дис-	
ных средств и устройств, проти-			нию научно-технических знаний	циплине	
вопожарной системы			работников морского транспорта	в виде	
и других систем безопасности			Уметь:	зачета	
Владеть:			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
Н.ПК-39.1. – Владеет действия-			техническому обслуживанию		
ми по локализации последствий			судна, учения и тренировки по		
повреждения и спасанию судна			борьбе за живучесть судна, лич-		
после пожара, взрыва, столкно-			ному выживанию и оставлению		
вения или посадки на мель;					
вения или посадки на мель,			судна В до дожу		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  методами внедрения передового опыта	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Производственная практика	I-IV	Знать:  — тематику занятий по повышению научно-технических знаний работников морского транспорта Уметь:  — организовывать занятия по техническому обслуживанию судна, учения и тренировки по борьбе за живучесть судна, личному выживанию и оставлению судна Владеть:  — навыком проведения занятий и методами внедрения передового опыта	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике *****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH ***)****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
				34 1014	
ПК- 40 Способен обеспечить пред	отвращение пожаров и борьбу	с пожарами	на судах		
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-40.1. — Знает виды пожа-	5курс		- тематику занятий по повыше-	троль по дис-	ция по дисципли-
ров и химическую природу воз-			нию научно-технических знаний	циплине	нам, формирую-
горания;			работников морского транспорта	в виде	щим компетенцию
3.ПК-40.2. — Знает системы			Уметь:	экзамена	
пожаротушения;			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
3.ПК-40.3. — Знает действия, ко-			техническому обслуживанию		
торые должны предприниматься			судна, учения и тренировки по		
в случае пожара, включая пожа-			борьбе за живучесть судна, лич-		
ры в топливной системе;			ному выживанию и оставлению		
Уметь:			судна		
У.ПК-40.1. – Умеет организо-			Владеть:		
вать учения по борьбе с пожа-			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
ром;			методами внедрения передового		
	1	1	1 1 1 1 1	1	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
Владеть: Н.ПК-39.1. —			опыта		
	Учебная практика	I-III	Знать:  — тематику занятий по повышению научно-технических знаний работников морского транспорта Уметь:  — организовывать занятия по техническому обслуживанию судна, учения и тренировки по борьбе за живучесть судна, личному выживанию и оставлению судна Владеть:  — навыком проведения занятий и методами внедрения передового опыта	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования	практике	по дисциплине	******
CS *** ****	изучаются или проводятся)				
СЯ		компе- тенции**		или практике	
	П			11 0	
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>тематику занятий по повыше-</li> </ul>	троль по дис-	
			нию научно-технических знаний	циплине	
			работников морского транспорта	в виде	
			Уметь:	зачета	
			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
			техническому обслуживанию		
			судна, учения и тренировки по		
			борьбе за живучесть судна, лич-		
			ному выживанию и оставлению		
			судна		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
			методами внедрения передового		
			опыта		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV	Уметь:	Защита отчета	
	государственного экзамена	1 4	У.ПК-1.1.5. – применять совре-	и оформленно-	
	тосударственного экзамена		<u> </u>		
			менную оргтехнику в профессио-	го журнала	
			нальной деятельности	практической	
			Владеть:	подготовки	
			Н.ПК-1.1.5. – навыками созда-	Итоговый кон-	
			ния и обработки текущих доку-	троль по дис-	
			ментов	циплине	
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
*** ****		компе-		или практике	
		тенции**			
ПК- 41 Способен обеспечить испо	ользование спасательных средс	ТВ			
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
Уметь:	5 курс		<ul> <li>тематику занятий по повыше-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
У.ПК-41.1. – Умеет организо-			нию научно-технических знаний	циплине	нам, формирую-
вывать учения по оставлению			работников морского транспорта	в виде	щим компетенцию
судна;;			Уметь:	экзамена	
У.ПК-41.2. – Умеет обращаться			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
со спасательными шлюпками,			техническому обслуживанию		
спасательными плотами и де-			судна, учения и тренировки по		
журными шлюпками, их спуско-			борьбе за живучесть судна, лич-		
выми			ному выживанию и оставлению		
устройствами и приспособлени-			<mark>судна</mark>		
ями;			<mark>Владеть:</mark>		
У.ПК-41.3. – Умеет обращаться			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
с оборудованием спасательных			методами внедрения передового		
шлюпок, спасательных плотов и			опыта		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми-рования компе-тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
дежурных шлюпок, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы итеплозащитные средства;  Владеть:  Н.ПК-39.1. —	Учебная практика	I-III	Знать:  — тематику занятий по повышению научно-технических знаний работников морского транспорта Уметь:  — организовывать занятия по техническому обслуживанию судна, учения и тренировки по борьбе за живучесть судна, личному выживанию и оставлению судна Владеть:  — навыком проведения занятий и методами внедрения передового опыта	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Производственная практика	I-IV	Знать:  — тематику занятий по повышению научно-технических знаний работников морского транспорта Уметь:  — организовывать занятия по техническому обслуживанию судна, учения и тренировки по борьбе за живучесть судна, личному выживанию и оставлению судна Владеть:  — навыком проведения занятий и	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

	<del>_</del>			<u></u>	<u>,                                      </u>
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или практике *****	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал- ся***)****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	******
ca****		компе-		или практике	
		тенции**			
			методами внедрения передового		
			опыта		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПІС 42 С	V				

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компе-	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
Знать: Уметь: У.ПК-42.1. — Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио; У.ПК-42.2. — Умеет принимать на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий; Владеть: Н.ПК-39.1. —	Учебная практика	I-III	Знать:  — тематику занятий по повышению научно-технических знаний работников морского транспорта Уметь:  — организовывать занятия потехническому обслуживанию судна, учения и тренировки поборьбе за живучесть судна, личному выживанию и оставлению судна Владеть:  — навыком проведения занятий и методами внедрения передового опыта	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Производственная практика	I-IV	Знать:  — тематику занятий по повышению научно-технических знаний работников морского транспорта Уметь:  — организовывать занятия по техническому обслуживанию судна, учения и тренировки по борьбе за живучесть судна, личному выживанию и оставлению судна  Владеть:  — навыком проведения занятий и методами внедрения передового опыта	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV	Уметь: У.ПК-1.1.5. — применять современную оргтехнику в профессиональной деятельности Владеть: Н.ПК-1.1.5. — навыками создания и обработки текущих документов	Защита отчета и оформленно- го журнала практической подготовки  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CA ***		компе-		или практике	
		тенции**			
ПК- 43 Способен организовать и р	руководить оказанием медицин	ской помош	ци на судне		
Знать:	Учебная практика	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
Уметь:			<ul> <li>тематику занятий по повыше-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
У.ПК-43.1. – Умеет практически			нию научно-технических знаний	циплине	нам, формирую-
применять Международное ме-			работников морского транспорта	в виде	щим компетенцию
дико-санитарное руководство			Уметь:	зачета	
для судов или соответствующие			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
национальные пособия;			техническому обслуживанию		
У.ПК-43.2. – Умеет практически			судна, учения и тренировки по		
применять медицинский раздел			борьбе за живучесть судна, лич-		
Международного свода сигна-			ному выживанию и оставлению		
лов;			судна		
У.ПК-43.3. – Умеет практически			<mark>Владеть:</mark>		
применять руководства по ока-			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
занию первой медицинской по-			методами внедрения передового		
мощи при несчастных случаях,			опыта		

	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
*** (CH )****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
связанных с перевозкой опасных І	Производственная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
грузов;			<ul> <li>тематику <mark>занятий по повыше-</mark></li> </ul>	троль по дис-	
Владеть:			нию научно-технических знаний	циплине	
Н.ПК-39.1. —			работников морского транспорта	в виде	
11.11K-37.1. –			Уметь:	, ,	
				зачета	
			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
			техническому обслуживанию		
			судна, учения и тренировки по		
			борьбе за живучесть судна, лич-		
			ному выживанию и оставлению		
			<mark>судна</mark>		
			<mark>Владеть:</mark>		
			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
			методами внедрения передового		
			опыта		
Ī	Подготовка к сдаче и сдача	IV	Уметь:	Защита отчета	
	государственного экзамена	- '	У.ПК-1.1.5. – применять совре-	и оформленно-	
	тосударственного экзамена		менную оргтехнику в профессио-	го журнала	
			нальной деятельности	· ·	
				практической	
			Владеть:	подготовки	
			Н.ПК-1.1.5. – навыками созда-	Итоговый кон-	
			ния и обработки текущих доку-	троль по дис-	
			ментов	циплине	
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	

Г	Τ_		Τ_		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
ПК- 44 Способен обеспечить ради	освязь при авариях				
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-44.1. – Знает предупреди-	5 курс		<ul> <li>тематику занятий по повыше-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
тельные меры по обеспечению			нию научно-технических знаний	циплине	нам, формирую-
безопасности судна и персонала			работников морского транспорта	в виде	щим компетенцию
в связи с опасностями, возника-			Уметь:	экзамена	, i
ющими при использовании ра-			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
диооборудования, включая элек-			техническому обслуживанию		
трические опасности и опасно-			судна, учения и тренировки по		
сти неионизирующего			борьбе за живучесть судна, лич-		
излучения;			ному выживанию и оставлению		
Уметь:			судна		
У.ПК-44.1. – Умеет обеспечить			Владеть:		
радиосвязь при авариях, вклю-			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
чая: оставление судна, пожар на			методами внедрения передового		
судне, частичный или полный			опыта		
выход из строя радиоустановок;	Радиосвязь и телекоммуни-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
Владеть:	кации	1 111	-устройство и использование ра-	троль по дис-	
Н.ПК-39.1. —	4 курс		диотехнических систем и средств	циплине	
	, Kypo		судовой радиосвязи	в виде	
			- спутниковые АРБ, используе-	зачета	
			мые при поиске и спасении	J. 1014	
			Уметь:		
			•		
			_		
			± ± ±		
			<ul> <li>уметь:</li> <li>использовать судовые средства радиосвязи и телекоммуникаций Владеть:</li> <li>навыками настройки и регулировки радиотехнических</li> </ul>		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****  устройств и средств судовой радиосвязи	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ	I-IV	ПК-44.1. Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок; ПК-44.2. Знает предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения;	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Учебная практика	I-III	ПК-44.1. Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок; ПК-44.2. Знает предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения		
	Производственная практика	I-IV	ПК-44.1. Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок; ПК-44.2. Знает предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				экзамена	
ПК- 45 Способен обеспечить испо	олнение требований законодате	льства и ко	нтроль за выполнением требований з	ваконодательства и	мер по обеспечению
охраны человеческой жизни на мо	рре, охраны и защиты морской (	среды	-		-
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-45.1. – Знает основные по-	5 курс		<ul> <li>меры предосторожности для</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
ложения соответствующих кон-			защиты и безопасности пассажи-	циплине	нам, формирую-
ранний ИМО касающихся охра			non n unapprincipility curvoundy:	р рила	HILLIA KOMHATAHILIA

Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-	ı
3.ПК-45.1. – Знает основные по-	5 курс		– меры предосторожности для	троль по дис-	ция по дисципли-	ı
ложения соответствующих кон-			защиты и безопасности пассажи-	циплине	нам, формирую-	ı
венций ИМО, касающихся охра-			ров в чрезвычайных ситуациях; -	в виде	щим компетенцию	ı
ны человеческой жизни на море			технику выживания в воде;	экзамена		ı
и защиты морской среды;			<ul><li>–процедуры, которым нужно сле-</li></ul>			ı
3.ПК-45.2. — Знает нормы меж-			довать при спасении людей тер-			ı
дународного морского права,			пящих бедствие в море, оказание			ı
содержащихся в международных			помощи судну, терпящему бед-			ı
соглашениях и конвенциях;			ствие, а также в случаях аварий			ı
Уметь:			возникающих в порту;			ı
У.ПК-44.1. – Владеть:			Уметь:			ı
Н.ПК-39.1. —			<ul> <li>обеспечить безопасность чле-</li> </ul>			ı

-	T	T	T		12.5
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(x***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			нов экипажа судна и пассажиров		
			при нормальных условиях экс-		
			плуатации и в аварийных ситуа-		
			циях		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками организации борьбы</li> </ul>		
			за живучесть судна и принятия,		
			эффективных мер по оказанию		
			помощи человеку за бортом;		
			- способами снятия людей с гиб-		
			нущего судна;		
			- способами выживания на воде в		
			случае оставления судна		
	Эксплуатация судов в по-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	лярных водах		– характеристики льда, послед-	троль по дис-	
			ствие брызгового обледенения,	циплине	
			воздействие ветра и течения на	в виде	
			лёд;	зачета	
			Уметь:		
			<ul> <li>– эксплуатировать судно и осу-</li> </ul>		
			ществлять его маневрирование во		
			льдах;		
			Владеть:		
			<ul> <li>процедурами обеспечения без-</li> </ul>		
			опасности во время ледового пе-		
			рехода.		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*  Организация работы флота и его коммерческая эксплуатация	Номера этапов формирования компетенции**  I-III	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****  Знать:  — Правила радиосвязи на внутренних водных путях Российской Федерации.  Уметь:  — Использовать радиосвязь для вызова судов, согласования маневров и передачи сигналов бедствия.  Владеть:  — Навыками использования радиоссязи для связи между суданию-связи для связи между суданию-связи для связи между судания пранения п	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-III	также визуальных и слуховых сигналов  Знать:  — характеристики льда, последствие брызгового обледенения, воздействие ветра и течения на лёд;  Уметь:  — эксплуатировать судно и осуществлять его маневрирование во льдах;  Владеть:  — процедурами обеспечения без-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

	T	1	T	Γ	T = -
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике *****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся***		компе-		или практике	
		тенции**			
			опасности во время ледового пе-		
			рехода.		
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
			– Правила радиосвязи на внут-	и оформленно-	
			ренних водных путях Российской	го журнала	
			Федерации.	практической	
			Уметь:	подготовки	
			<ul> <li>Использовать радиосвязь для</li> </ul>	Итоговый кон-	
			вызова судов, согласования ма-	троль по дис-	
			невров и передачи сигналов бед-	циплине	
			ствия.	в виде	
			Владеть:	зачета с	
			<ul> <li>Навыками использования ра-</li> </ul>	оценкой	
			дио-связи для связи между суда-		
			ми с диспетчерскими основных		
			служб, действующих на ВВП, а		
			также визуальных и слуховых		
			сигналов		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК- 46 Способен действовать при	и получении сигнала бедствия н	а море			

-	Ι		T	1	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — сели использовал-		компе-		или практике	
		тенции**		-	
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-46.1. – Знает содержание	5 курс		<ul> <li>национальные и международ-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
Руководства по международно-	31		ные требования к действиям в	циплине	нам, формирую-
му авиационному и морскому			сложных и критических ситуаци-	в виде	щим компетенцию
поиску и спасанию (РМАМПС);			ях при плавании в мере	экзамена	<u> </u>
Уметь:			Уметь:	SKSamena	
У.ПК-44.1. – Владеть:			-управлять судном в критических		
Н.ПК-39.1. —			ситуациях		
11.111( 37.11.			<ul> <li>– организовывать действия ава-</li> </ul>		
			рийной партии		
			Владеть:		
			- навыками управления судном и		
			работы в составе аварийной пар-		
			1		
	D	7 777	тии.	TT 0	
	Радиосвязь и телекоммуни-	I-III	-устройство и использование ра-	Итоговый кон-	
	кации		- 1	троль по дис-	
	4 курс		диотехнических систем и средств	циплине	
			судовой радиосвязи	в виде	
			- спутниковые АРБ, используе-	экзамена	
			мые при поиске и спасении		
			Уметь:		
			– использовать судовые средства		
			радиосвязи и телекоммуникаций		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками настройки и регули-</li> </ul>		
			ровки радиотехнических		
			устройств и средств судовой ра-		
			диосвязи		

-	Τ	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
		тенции**		_	
	Учебная практика	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	1		<ul> <li>национальные и международ-</li> </ul>	троль по дис-	
			ные требования к действиям в	циплине	
			сложных и критических ситуаци-	в виде	
			ях при плавании в мере	зачета	
			Уметь:	344014	
			<ul><li>–управлять судном в критических</li></ul>		
			ситуациях		
			– организовывать действия ава-		
			рийной партии		
			Владеть:		
			<ul><li>навыками управления судном и</li></ul>		
			работы в составе аварийной пар-		
			тии.		
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	Производственная практика	1-1 V	устройство и использование ра-		
			диотехнических систем и средств	троль по дис-	
			судовой радиосвязи	циплине	
			- спутниковые АРБ, используе-	в виде	
				зачета	
			мые при поиске и спасении		
			Уметь:		
			– использовать судовые средства		
			радиосвязи и телекоммуникаций		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками настройки и регули-</li> </ul>		
			ровки радиотехнических		
			устройств и средств судовой ра-		
			диосвязи		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
cx***	,	компе-		или практике	
,		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
<b>ПК- 47</b> Способен обеспечить пере требований ГМССБ	1 едачу и прием информации, исп	тользуя подс	постемы и оборудование ГМССБ, а т	акже выполнение	ц функциональных
Знать:	Радиосвязь и телекоммуни-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-47.1. — Знает использова-	кации	1-111	устройство и использование ра-	троль по дис-	ция по дисципли-
	1		диотехнических систем и средств	*	
ние радиосвязи при поиске и	4 курс		судовой радиосвязи	циплине	нам, формирую-
спасании, включая процедуры,			- спутниковые АРБ, используе-	в виде	щим компетенцию
указанные в Руководстве по			мые при поиске и спасении	экзамена	
международному авиационному			Уметь:		
и морскому поиску и спасанию					
(РМАМПС);			– использовать судовые средства		
3.ПК-47.2. — Знает средства			радиосвязи и телекоммуникаций		

предотвращения передачи лож-

ных сигналов бедствия и проце-

дур смягчения последствий та-

Владеть:

навыками настройки и регули-

устройств и средств судовой ра-

ровки радиотехнических

Γ_	Τ_	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
cs***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
ких ложных сигналов;			диосвязи		
3.ПК-47.3. — Знает системы су-					
довых сообщений;					
3.ПК-47.4. — Знает порядок					
предоставления медицинских	Подготовка оператора огра-	I-IV	ПК-47.1. Знает использование	Итоговый кон-	
консультаций по радио;	ниченного района ГМССБ		радиосвязи при поиске и спаса-	троль по дис-	
3.ПК-47.5. – Знает английский	_		нии, включая процедуры, указан-	циплине	
язык в письменной и устной			ные в Руководстве по междуна-	в виде	
форме для передачи информа-			родному авиационному и мор-	зачета	
ции, относящейся к охране чело-			скому поиску и спаса-		
веческой жизни на море;			нию(РМАМПС); ПК-47.2. Знает		
Уметь:			средства предотвращения пере-		
У.ПК-47.1. – Умеет пользовать-			дачи ложных сигналов бедствия и		
ся Международным сводом сиг-			процедур смягчения последствий		
налов и Стандартным морским			таких ложных сигналов; ПК-47.3.		
разговорником ИМО;			Знает системы судовых сообще-		
разговорником итио, Н.ПК-39.1. –			ний; ПК-47.4. Знает порядок		
п.пк-39.1. –			предоставления медицинских		
			консультаций по радио; ПК-47.5.		
			Умеет пользоваться Междуна-		
			родным сводом сигналов и Стан-		
			дартным морским разговорником		
			ИМО; ПК-47.6. Знает английский		
			язык в письменной и устной		
			•		
	V	T 111	форме для передачи информации,	I/	
	Учебная практика	I-III	ПК-47.1. Знает использование	Итоговый кон-	
			радиосвязи при поиске и спаса-	троль по дис-	
			нии, включая процедуры, указан-	циплине	
			ные в Руководстве по междуна-	в виде	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
****)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			родному авиационному и мор-	зачета	
			скому поиску и спаса-		
			нию(РМАМПС); ПК-47.2. Знает		
			средства предотвращения пере-		
			дачи ложных сигналов бедствия и		
			процедур смягчения последствий		
			таких ложных сигналов; ПК-47.3.		
			Знает системы судовых сообще-		
			ний; ПК-47.4. Знает порядок		
			предоставления медицинских		
			консультаций по радио; ПК-47.5.		
			Умеет пользоваться Междуна-		
			родным сводом сигналов и Стан-		
			дартным морским разговорником		
			ИМО; ПК-47.6. Знает английский		
			язык в письменной и устной		
			форме для передачи информации,		
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
ПК- 48 Способен поддерживать у				зачета	

П	П	TT	П	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	يەر بەر بەر بەر بەر بەر
cx***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-48.1. — Знает основные	5 курс		<ul> <li>тематику занятий по повыше-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
термины и определения, отно-			нию научно-технических знаний	циплине	нам, формирую-
сящиеся к охране на море, вклю-			работников морского транспорта	в виде	щим компетенцию
чая элементы, которые			Уметь:	экзамена	
могут относиться к пиратству и			<ul> <li>организовывать занятия по</li> </ul>		
вооруженному разбою;			техническому обслуживанию		
3.ПК-48.2. — Знает основы меж-			судна, учения и тренировки по		
дународной политики в области			борьбе за живучесть судна, лич-		
охраны на море и обязанностей			ному выживанию и оставлению		
правительств, компаний			судна		
и отдельных лиц;			Владеть:		
3.ПК-48.3. – Знает основы уров-			<ul> <li>навыком проведения занятий и</li> </ul>		
ней охраны на море и их влия-			методами внедрения передового		
ние на меры и процедуры охра-			опыта		
ны на судне и на портовых сред-	Электронные картографиче-	I-III	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	
ствах;	1 1 1 1	1-111	положение судна с помощью бе-		
3.ПК-48.4. — Знает основы про-	ские навигационные ин-		-	троль по дис-	
-	формационные системы		реговых ориентиров, средств	циплине	
цедур передачи сообщений, свя-	5 курс		навигационного ограждения;	в виде	
занных с охраной;			ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	
3.ПК-48.5. – Знает основы пла-			учетом ветра, течений и рассчи-		
нов действий в чрезвычайных			танной скорости;		
ситуациях, связанных с охраной;			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
Уметь:			ваться навигационными картами		
У.ПК-47.1.— ;			и пособиями;		
Н.ПК-39.1. —			ПК.1.5. Способен определять ме-		
			сто судна с использованием ра-		
			<b>дионавигационных</b> средств;		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по лисшиплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике *****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования	mpuntime	по дисциплине	*****
ся************************************	поу штотом потт проводитем)	компе-		или практике	
		тенции**		плипрактике	
	Учебная практика	I-III	ПК-1.2. Умеет определять место-	Итоговый кон-	
			положение судна с помощью бе-	троль по дис-	
			реговых ориентиров, средств	циплине	
			навигационного ограждения;	в виде	
			ПК-1.3. Умеет вести счисление с	зачета	
			учетом ветра, течений и рассчи-		
			танной скорости;		
			ПК.1.4. Знает и умеет пользо-		
			ваться навигационными картами		
			и пособиями;		
			ПК.1.5. Способен определять ме-		
			сто судна с использованием ра-		
			дионавигационных средств;		
	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК- 49 Способен распознавать ри	ски и угрозы, затрагивающие о	храну			

П	Т	TT	П	110	3.6
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал- ся***)****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся )		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-49.1. – Знает основы спо-	5 курс		<ul> <li>меры предосторожности для</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
собов, применяемых для того,			защиты и безопасности пассажи-	циплине	нам, формирую-
чтобы обойти меры охраны;			ров в чрезвычайных ситуациях; -	в виде	щим компетенцию
3.ПК-49.2. – Знает основы, поз-			технику выживания в воде;	экзамена	
воляющие распознавать потен-			-процедуры, которым нужно сле-		
циальные угрозы, затрагиваю-			довать при спасении людей тер-		
щие охрану, включая элементы,			пящих бедствие в море, оказание		
которые могут относиться к пи-			помощи судну, терпящему бед-		
ратству и вооруженному разбою;			ствие, а также в случаях аварий		
3.ПК-49.3. — Знает основы, поз-			возникающих в порту;		
воляющие распознавать оружие,			Уметь:		
опасные вещества и устройства,			<ul> <li>обеспечить безопасность чле-</li> </ul>		
и информированность об ущер-			нов экипажа судна и пассажиров		
бе, который они могут причи-			при нормальных условиях экс-		
нить;			плуатации и в аварийных ситуа-		
3.ПК-49.4. — Знает основы во-			циях		
просов обращения с конфиден-			Владеть:		
циальной информацией и сооб-			<ul> <li>навыками организации борьбы</li> </ul>		
щениями, относящимися к во-			за живучесть судна и принятия,		
просам охраны;			эффективных мер по оказанию		
Уметь:			помощи человеку за бортом;		
У.ПК-47.1. – ;			- способами снятия людей с гиб-		
Н.ПК-39.1. –			нущего судна;		
			- способами выживания на воде в		
			случае оставления судна;		

П	Тп	ТТ	П	M	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся )		компе-		или практике	
		тенции**			
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>меры предосторожности для</li> </ul>	троль по дис-	
			защиты и безопасности пассажи-	циплине	
			ров в чрезвычайных ситуациях; -	в виде	
			технику выживания в воде;	зачета	
			процедуры, которым нужно сле-		
			довать при спасении людей тер-		
			пящих бедствие в море, оказание		
			помощи судну, терпящему бед-		
			ствие, а также в случаях аварий		
			возникающих в порту;		
			Уметь:		
			<ul> <li>обеспечить безопасность чле-</li> </ul>		
			нов экипажа судна и пассажиров		
			при нормальных условиях экс-		
			плуатации и в аварийных ситуа-		
			циях		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками организации борьбы</li> </ul>		
			за живучесть судна и принятия,		
			эффективных мер по оказанию		
			помощи человеку за бортом;		
			- способами снятия людей с гиб-		
			нущего судна;		
			- способами выживания на воде в		
			случае оставления судна;		
			олу нас оставления судна,		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Номера этапов формирования компетенции**  IV	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
ПК- 50 Способен проводить регул.  Знать:  3.ПК-50.1. — Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа;;  3.ПК-50.2. — Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа;  3.ПК-50.3. — Знает вопросы контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне;  3.ПК-50.4. — Знает методы эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг суд-	Безопасность судоходства 5 курс	I-III	Знать:  — содержание Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Уметь:  — применять в профессиональной деятельности требования Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Владеть:  — навыками выполнения работ по предотвращению загрязнения с судов	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
на;  3.ПК-50.5. — Знает методы проверки груза и судовых запасов;  3.ПК-50.6. — Знает методы контроля посадки, высадки и доступа на судне людей, и погрузки и выгрузки их вещей;  Уметь: У.ПК-47.1. — ; Н.ПК-39.1. —	Подготовка к сдаче и сдача	I-IV	Знать:  — содержание Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Уметь:  — применять в профессиональной деятельности требования Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Владеть:  — навыками выполнения работ по предотвращению загрязнения с с судов	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета  Итоговый кон-	
ПК- 51 Способен использовать об	государственного экзамена			троль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****  Знать:	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*  Безопасность судоходства	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****  Знать:	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции ********  Успешная аттеста-
3.ПК-51.1. — Знает различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем;  3.ПК-51.2. — Знает о необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса;  Уметь:  У.ПК-47.1. — ;  Н.ПК-39.1. —	5 курс	1-111	- требования международных конвенций и национальных документов по управлению судоходством в мореплавании — систему хранения служебной и конфиденциальной информации Уметь:  применять требования международных конвенций и национальных документов по управлению судоходством в мореплавании в профессиональной деятельности Владеть:  навыками привлечения экипажа к исполнению требований международных конвенций и национальных документов по управлению судоходством в мореплаванию судоходством в мореплаванию судоходством в мореплавании в профессиональной деятельности	троль по дисциплине в виде экзамена	ция по дисциплинам, формирующим компетенцию

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
	1 1 1	_	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		, ,
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся )		компе-		или практике	
		тенции**			
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>требования международных</li> </ul>	троль по дис-	
			конвенций и национальных до-	циплине	
			кументов по управлению судо-	в виде	
			ходством в мореплавании	зачета	
			<ul> <li>систему хранения служебной и</li> </ul>		
			конфиденциальной информации		
			Уметь:		
			<ul> <li>применять требования между-</li> </ul>		
			народных конвенций и нацио-		
			нальных документов по управле-		
			нию судоходством в мореплава-		
			нии в профессиональной дея-		
			тельности		
			Владеть:		
			7.		
			– навыками привлечения экипажа		
			к исполнению требований меж-		
			дународных конвенций и нацио-		
			нальных документов по управле-		
			нию судоходством в мореплава-		
			нии в профессиональной дея-		
			тельности		

П	П	TT	П	M	M ×
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
ся ****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК- 52 Способен обеспечивать ох	рану судна и предотвращать ак	ты незакон	ного вмешательства		
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-52.1. — Знает способы,	5 курс		-содержание международных и	троль по дис-	ция по дисципли-
применяемые для того, чтобы	31		национальных нормативных до-	циплине	нам, формирую-
обойти меры охраны;			кументов по расследованию ава-	в виде	щим компетенцию
3.ПК-52.2. – Знает основы, поз-			рийных случаев на водном	экзамена	, ,
воляющие распознавать потен-			транспорте;		
циальные угрозы, затрагиваю-			Уметь:		
щие охрану, включая элементы,			-действовать при передаче или		
которые могут относиться к пи-			получении сигнала бедствия,		
ратству и вооруженному разбою;			срочности или безопасности,		
3.ПК-52.3. — Знает основы, поз-			Владеть:		
воляющие распознавать оружие,			<ul><li>навыками и особенностями</li></ul>		
опасные вещества и устройства,			борьбы за живучесть на морских		
и			судах.		
YI .		1	Судал.		

	Ι	1	Γ		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH ***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
информированность об ущербе,	Курс подготовки экипажей	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
который они могут причинить;	гражданских судов		- основные тенденции и направ-	троль по дис-	
3.ПК-52.4. — Знает основы во-	6 курс		ления развития морской техники	циплине	
просов обращения с конфиден-			и технологии транспортного обо-	в виде	
циальной информацией и сооб-			рудования, их взаимосвязь со	зачета	
щениями,			смежными отраслями;		
относящимися к вопросам охра-			- структуру судовой организации		
ны;			в период военных угроз и в воен-		
3.ПК-52.5. – Знает основные			ное время		
требования к подготовке, прове-			Уметь:		
дению учений и занятий соглас-			- анализировать и оценивать со-		
но соответствующим конвенци-			циальную информацию, коррек-		
ям, кодексам и циркулярам			тировать свою деятельность с		
ИМО, включая те, которые от-			учетом результатов этого анализа		
носятся к борьбе с пиратством и	Подготовка экипажей судов	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
вооруженным разбоем;	по транспортной		- основные тенденции и направ-	троль по дис-	
	безопасности		ления развития морской техники	циплине	
Уметь:	6 курс		и технологии транспортного обо-	в виде	
У.ПК-47.1. – ;			рудования, их взаимосвязь со	зачета	
Н.ПК-39.1. –			смежными отраслями;		
			- структуру судовой организации		
			в период военных угроз и в воен-		
			ное время		
			Уметь:		
			- анализировать и оценивать со-		
			циальную информацию, коррек-		
			тировать свою деятельность с		
			учетом результатов этого анализа		

	T	T	T	T = =	Т
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
т. *** **** СЯ ***		компе-		или практике	
		тенции**			
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			- основные тенденции и направ-	троль по дис-	
			ления развития морской техники	циплине	
			и технологии транспортного обо-	в виде	
			рудования, их взаимосвязь со	зачета	
			смежными отраслями;		
			- структуру судовой организации		
			в период военных угроз и в воен-		
			ное время		
			Уметь:		
			- анализировать и оценивать со-		
			циальную информацию, коррек-		
			тировать свою деятельность с		
			учетом результатов этого анализа		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV	, ,	Итоговый кон-	
	государственного экзамена	1		троль по дис-	
	тосу даретвенного экзамена			циплине	
				в виде	
				зачета	
				Saucia	
HIC 52 C					
ПК- 53 Способен применять прав	ила плавания на внутренних во	дных путях			

Попомому пломументо пот	П.,,,,,,,,,	Помете	Попомом	Мото и изгата	Метод итоговой
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	' '
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	****
CH ***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	<mark>Знать:</mark>	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-53.1. – Знает содержание,	на внутренних водных пу-		<ul> <li>способы применения правил</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
применение и порядок плавания	ТЯХ		плавания на внутренних водных	циплине	нам, формирую-
судов по внутренним водным	6 курс		<mark>путях</mark>	в виде	щим компетенцию
путям Российской Федерации;			Уметь:	экзамена	
3.ПК-53.2. – Знает условные			<ul> <li>применять правила плавания на</li> </ul>		
знаки для карт и атласов внут-			внутренних водных путях		
ренних водных путей;			Владеть:		
3.ПК-53.3. – Знает средства и			<ul> <li>владеть правилами плавания</li> </ul>		
виды навигационной обстановки			судов по внутренним водным пу-		
на			МКТ		
внутренних водных путях;	Общая лоция внутренних	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
Уметь:	водных путей РФ		3.ПК-53.2.1 - способы примене-	троль по дис-	
У.ПК-53.1. – Умеет использо-	3 курс		ния базовых знаний фундамен-	циплине	
вать средства навигационного			тальных и профессиональных	в виде	
оборудования на внутренних			дисциплин.	зачета	
водных путях при плавании суд-			Уметь:		
на;;			3.ПК-53.1.1 - проводить технико-		
Н.ПК-39.1. —			экономический анализ, обосно-		
			вывать принимаемые решения по		
			использованию судового обору-		
			дования, решать на их основе		
			практические задачи профессио-		
			нальной деятельности.		
			Владеть:		
			Н.ПК-53.2 - опытом принимать		
			решения по использованию судо-		
			вого оборудования и уметь ре-		
		1	вого оборудования и умств ре-		

	Т	T	T_	Г	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(cg***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			шать практические задачи про-		
			фессиональной деятельности		
	C	1 137	2	T7	
	Судовождение на внутрен-	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	них водных путях		-правила плавания на внутренних	троль по дис-	
	5 курс		<mark>водных</mark> путях;	циплине	
			Уметь:	в виде	
			- применять правила плавания на	зачета	
			внутренних водных путях;		
			Владеть:		
			-навыками применения правил		
			плавания при движении по внут-		
			ренним водным путям;		
			, ,		

T	Т		П	3.6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — сели использовал- ся ****		компе-		или практике	
		тенции**		_	
	Специальная лоция	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
			- спецлоцию бассейнов рек: Обь,	троль по дис-	
			Иртыш, Волга, Днепр, ЕГС, Ени-	циплине	
			сей	в виде	
			Уметь:	зачета	
			– анализировать состояние и ди-		
			намику показателей бассейнов		
			рек;		
			Владеть:		
			<ul><li>методами и средствами иссле-</li></ul>		
			дования лоцманских карт		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	у теоная практика	111	- спецлоцию бассейнов рек: Обь,	троль по дис-	
			Иртыш, Волга, Днепр, ЕГС, Ени-	циплине	
			сей	в виде	
			Уметь:		
				зачета	
			– анализировать состояние и ди-		
			намику показателей бассейнов		
			рек;		
			Владеть:		
			<ul> <li>методами и средствами иссле-</li> </ul>		
			дования лоцманских карт		

	<u></u>	_			
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике *****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал- ся***)****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
cs***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			- спецлоцию бассейнов рек: Обь,	троль по дис-	
			Иртыш, Волга, Днепр, ЕГС, Ени-	циплине	
			сей	в виде	
			Уметь:	зачета	
			<ul> <li>анализировать состояние и ди-</li> </ul>		
			намику показателей бассейнов		
			рек;		
			Владеть:		
			<ul> <li>методами и средствами иссле-</li> </ul>		
			дования лоцманских карт		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Защита отчета	
	государственного экзамена			и оформленно-	
				го журнала	
				практической	
				подготовки	
				Итоговый кон-	
				троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	

**ПК- 54** Способен обеспечить выполнение требований нормативных правовых актов, регулирующих радиосвязь на внутренних водных путях Российской Федерации, умеет использовать визуальные и слуховые сигналы и осуществлять радиосвязь на внутренних водных путях

П	П	TT	П	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	****
дарта сезні непозівзовал ся ***		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Безопасность судоходства	I-III	<mark>Знать:</mark>	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-54.1. – Знает правила ра-	на внутренних водных пу-		<ul> <li>– способы обеспечить выполне-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
диосвязи на внутренних водных	ТЯХ		ние требований нормативных	циплине	нам, формирую-
путях Российской Федерации;	6 курс		правовых актов, регулирующих	в виде	щим компетенцию
			радиосвязь на внутренних вод-	экзамена	
Уметь:			ных путях Российской Федера-		
У.ПК-54.1. – Умеет использо-			ции, умеет использовать визуаль-		
вать			ные и слуховые сигналы и осу-		
радиосвязь для вызова судов,			ществлять радиосвязь на внут-		
согласования маневров и пере-			ренних водных путях		
дачи			Уметь:		
сигналов бедствия;			<ul><li>применять способы обеспечения</li></ul>		
У.ПК-54.2. – Умеет использо-			выполнения требований норма-		
вать радиосвязь для связи между			тивных правовых актов, регули-		
судами, с диспетчерами шлюзов			рующих радиосвязь на внутрен-		
и с другими службами, действу-			них водных путях Российской		
ющими на внутренних водных			Федерации, умеет использовать		
путях;			визуальные и слуховые сигналы и		
У.ПК-54.3. – Умеет использо-			осуществлять радиосвязь на		
вать визуальные и слуховые			внутренних водных путях		
сигналы при плавании по внут-			Владеть:		
ренним водным путям;			<ul><li>способами обеспечения выпол-</li></ul>		
решим водивым путим,			нения требований нормативных		
			правовых актов, регулирующих		
			радиосвязь на внутренних вод-		
			ных путях Российской Федера-		
			ции, умеет использовать визуаль-		
			ные и слуховые сигналы и осу-		

	1		T	I	1
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** )****		компе-		или практике	
on )		тенции**		in in inputting	
		Тенции	ществлять радиосвязь на внут-		
			1		
			ренних водных путях		
		T TT 7		TT V	
	Судовождение на внутрен-	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	них водных путях		-требования нормативных право-	троль по дис-	
	5 курс		вых актов регулирующих радио-	циплине	
			связь на внутренних водных пу-	в виде	
			тях РФ, визуальные и слуховые	зачета	
			сигналы;		
			Уметь:		
			-применять требования норма-		
			тивных правовых актов регули-		
			рующих радиосвязь на внутрен-		
			них водных путях РФ		
			,визуальные и слуховые сигналы;		
			Владеть:		
			-навыками выполнения норма-		
			тивных правовых актов регули-		
			рующих радиосвязь на внутрен-		
			них водных путях, подачи визу-		
			альных и слуховых сигналов;		

T ==	T <del>u</del>	1 **	T ==	3.6	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
		тенции**			
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>способы обеспечить выполне-</li> </ul>	троль по дис-	
			ние требований нормативных	циплине	
			правовых актов, регулирующих	в виде	
			радиосвязь на внутренних вод-	зачета	
			ных путях Российской Федера-		
			ции, умеет использовать визуаль-		
			ные и слуховые сигналы и осу-		
			ществлять радиосвязь на внут-		
			ренних водных путях		
			Уметь:		
			<ul><li>применять способы обеспечения</li></ul>		
			выполнения требований норма-		
			тивных правовых актов, регули-		
			рующих радиосвязь на внутрен-		
			них водных путях Российской		
			Федерации, умеет использовать		
			визуальные и слуховые сигналы и		
			осуществлять радиосвязь на		
			внутренних водных путях		
			Владеть:		
			<ul><li>– способами обеспечения выпол-</li></ul>		
			нения требований нормативных		
			правовых актов, регулирующих		
			радиосвязь на внутренних вод-		
			ных путях Российской Федера-		
			-		
			ции, умеет использовать визуаль-		
			ные и слуховые сигналы и осу-		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике *****	татов обучения	ения компетенции
,	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта – если использовал- ся***)****	,,	компе-		или практике	
		тенции**		in in partition	
		1011141111	ществлять радиосвязь на внут-		
			ренних водных путях		
			реним водных нутих		
	П	1 137	D	II	-
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			-требования нормативных право-	троль по дис-	
			вых актов регулирующих радио-	циплине	
			связь на внутренних водных пу-	в виде	
			тях РФ, визуальные и слуховые	зачета	
			сигналы;		
			Уметь:		
			<ul><li>-применять требования норма-</li></ul>		
			тивных правовых актов регули-		
			рующих радиосвязь на внутрен-		
			них водных путях РФ		
			,визуальные и слуховые сигналы;		
			Владеть:		
			-навыками выполнения норма-		
			тивных правовых актов регули-		
			рующих радиосвязь на внутрен-		
			них водных путях, подачи визу-		
			альных и слуховых сигналов;		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта – если использовал- ся***		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	IV	Уметь:	Защита отчета	
	государственного экзамена		У.ПК-1.1.5. – применять совре-	и оформленно-	
			менную оргтехнику в профессио-	го журнала	
			нальной деятельности	практической	
			Владеть:	подготовки	
			Н.ПК-1.1.5. – навыками созда-	Итоговый кон-	
			ния и обработки текущих доку-	троль по дис-	
			ментов	циплине	
				в виде	
				зачета с	
				оценкой	
W 62 G					
<b>ПК- 63</b> Способен разработать обо компромиссных решений	бщенные варианты решения пр	ооблемы, вы	полнить анализ этих вариантов, про	гнозирование посл	едствий, нахождение
Знать:	Научно-исспеловательская	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	Vспешная аттеста-

Знать:	Научно-исследовательская	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
З.ПК-63.1. – Знает общий алго-	работа (НИР)		<ul> <li>методы формирования показа-</li> </ul>	троль по дис-	ция по дисципли-
ритм оценки риска в судоход-	6 курс		телей качества объектов профес-	циплине	нам, формирую-
стве для принятия решений;			сиональной деятельности;	в виде	щим компетенцию
3.ПК-63.2. — Знает методику			Уметь:	зачета	
оценки эффективности мер по			<ul><li>–анализировать состояние и ди-</li></ul>		
управлению рисками, выбора			намику показателей качества		
компромиссных решений;			объектов профессиональной дея-		
Уметь:			тельности;		
У.ПК-63.1. – Умеет провести			Владеть:		
анализ и сформировать рейтинг			<ul> <li>методами формирования</li> </ul>		
потенциальных опасностей при			управленче-ских решений на ос-		
решении проблемы;			нове анализа состояния и дина-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике ******  мики показателей качества объектов профессиональной деятельности  Иметь опыт:  — реализации предложенных управленче-ских решений	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-IV	Знать:  — методы формирования показателей качества объектов профессиональной деятельности;  Уметь:  —анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности;  Владеть:  — методами формирования управленче-ских решений на основе анализа состояния и динамики показателей качества объектов профессиональной дея-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

татов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)	формирующие компетенцию ( <b>семестр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	этапов форми- рования компе- тенции**	тов обучения по дисциплине или практике****	страции результатов обучения по дисциплине или практике	демонстрации освоения компетенции *******
			тельности <b>Иметь опыт:</b> — реализации предложенных управленче-ских решений		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV	Japan is sam pensam	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
<b>ПК- 64</b> Способен обеспечить реги ложений по ее пересмотру	истрирование результатов прове	ерки эффект	тивности судовой системы управлени	ия безопасностью	и подготовку пред-
Знать:  3.ПК-64.1. — Знает структуру судовой системы управления безопасностью;  3.ПК-64.2. — Знает методику подготовки мер по пересмотру требований судовой системы по управлению безопасностью;  Уметь:  У.ПК-64.1. — Умеет проводить проверки и регистрировать результаты проверки эффективно-	Безопасность судоходства 5 курс	I-III	Знать:  — содержание Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Уметь:  — применять в профессиональной деятельности требования Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Владеть:  — навыками выполнения работ	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию

Номера

Дисциплины и практики,

Перечень планируемых резуль-

Перечень планируемых результа- Метод демон-

Метод итоговой

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****  сти судовой системы управления безопасностью; Владеть: Н.ПК-39.1. —	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  по предотвращению загрязнения с судов	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-IV	Знать:  - содержание Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Уметь:  - применять в профессиональной деятельности требования Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов Владеть:  - навыками выполнения работ по предотвращению загрязнения с судов	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде зачета	

T	T	T	T	1 > 4	T
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал- ся***)****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	******
ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Выполнение и защита вы-	IV		Итоговый кон-	
	пускной квалификационной			троль по дис-	
	работы			циплине	
				в виде	
				зачета	
TIV 65 Changery and Hydroporty of			1 а объектов профессиональной деятел	U HOOTH O HOHOHIDO	
_			а ооъектов профессиональной деятел ые испытания материалов, изделий и		ванием необходимых
Знать:	· * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I-IV	ые испытания материалов, изделии и Знать:	Итоговый кон-	V
	Научно-исследовательская	1-1 V			Успешная аттеста-
3.ПК-65.1. – Знает принципы	работа (НИР)		– порядок определения целей	троль по дис-	ция по дисципли-
построения международных и	6 курс		проекта, выбирать способы ре-	циплине	нам, формирую-
отечественных стандартов, пра-			шения поставленных задач, вы-	в виде	щим компетенцию
вила пользования стандартами и			являть взаимосвязи целей проек-	зачета	
другой нормативной документа-			та;		
цией в области водного транс-			<ul> <li>порядок учета национальных и</li> </ul>		
порта;			международных требований при		
Уметь:			установлении		
У.ПК-65.1. – Умеет анализиро-			приоритетов проекта;		
вать результаты технического			Уметь:		

проекта;

контроля и испытания судового оборудования и материалов; У.ПК-65.2. — Умеет пользовать-

ся

проводить расчет критериев и показателей достижения целей

анализировать и систематизи-

П	П	TT	П.,,,,,,,,,,	M	M
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	****
C#***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
стандартами и другой примени-			ровать научно-техническую ин-		
мой			формацию		
нормативной документацией,			<ul> <li>планировать эксперимент;</li> </ul>		
используя их при проведении			Владеть:		
стандартных и сертификацион-			<ul> <li>методами разработки планов,</li> </ul>		
ных			программ и методик проведения		
испытаний материалов, изделий			исследований объектов профес-		
и услуг			сиональной деятельности;		
Владеть:			Иметь опыт:		
Н.ПК-39.1. —					
П.ПК-39.1. —			- в формировании цели проекта,		
			решений задач, критерий и пока-		
			зателей достижения целей, по-		
			строить структуру их взаимосвя-		
			зей, выявить приоритеты реше-		
			ния задач с учетом системы		
			национальных и международных		
			требований		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>порядок определения целей</li> </ul>	троль по дис-	
			проекта, выбирать способы ре-	циплине	
			шения поставленных задач, вы-	в виде	
			являть взаимосвязи целей проек-	зачета	
			та;		
			<ul> <li>порядок учета национальных и</li> </ul>		
			международных требований при		
			установлении		
			приоритетов проекта;		
			Уметь:		
			J MCID.		

П	Т т	***	П	1.6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
cя ****)		компе-		или практике	
		тенции**			
			<ul> <li>проводить расчет критериев и</li> </ul>		
			показателей достижения целей		
			проекта;		
			<ul> <li>анализировать и систематизи-</li> </ul>		
			ровать научно-техническую ин-		
			формацию		
			<ul> <li>планировать эксперимент;</li> </ul>		
			Владеть:		
			<ul> <li>методами разработки планов,</li> </ul>		
			программ и методик проведения		
			исследований объектов профес-		
			сиональной деятельности;		
			Иметь опыт:		
			- в формировании цели проекта,		
			решений задач, критерий и пока-		
			зателей достижения целей, по-		
			строить структуру их взаимосвя-		
			зей, выявить приоритеты реше-		
			ния задач с учетом системы		
			национальных и международных		
			требований		
	Подрожение и оделе и оделе	IV	треоовании	Итоговый кон-	
	Подготовка к сдаче и сдача	1 V			
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	

	T	1	T	T	1
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
СЯ ****)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Выполнение и защита вы-	IV		Итоговый кон-	
	пускной квалификационной			троль по дис-	
	работы			циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК- 66 Способен формировать не	III IIDOEVTA (IIDOEDAMMII) DEIIIEI	ния запан м	। ритерии и показатели достижения це	 -пей пост <b>р</b> оить стг	NICTVINV HV DOGHMO-
связей, выявить приоритеты реше				лен, построить стр	руктуру их взаимо-
Знать:	Научно-исследовательская	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-66.1. – Знает порядок	работа (НИР)	1-1 V	<ul><li>– порядок определения целей</li></ul>	троль по дис-	
определения целей проекта, вы-	1		проекта, выбирать способы ре-		ция по дисципли-
·	6 курс			циплине	нам, формирую-
бирать способы решения по-			шения поставленных задач, вы-	в виде	щим компетенцию
ставленных задач, выявлять вза-			являть взаимосвязи целей проек-	зачета	
имосвязи целей проекта;			та;		
3.ПК-66.2. – Знает порядок уче-			<ul> <li>порядок учета национальных и</li> </ul>		
та			международных требований при		
национальных и международных			установлении		
требований при установлении			приоритетов проекта;		
приоритетов проекта;			Уметь:		

проекта;

Уметь:

У.ПК-66.1. – Умеет проводить расчет критериев и показателей

достижения целей проекта;

 проводить расчет критериев и показателей достижения целей

анализировать и систематизи-

	T	T	T	Γ	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** )****	,	компе-		или практике	
,		тенции**		1	
Владеть:		Ì	ровать научно-техническую ин-		
Н.ПК-39.1. –			формацию		
11.111( 3).11.			<ul><li>планировать эксперимент;</li></ul>		
			Владеть:		
			<ul> <li>методами разработки планов,</li> </ul>		
			программ и методик проведения		
			исследований объектов профес-		
			сиональной деятельности;		
			<mark>Иметь опыт:</mark>		
			- в формировании цели проекта,		
			решений задач, критерий и пока-		
			зателей достижения целей, по-		
			строить структуру их взаимосвя-		
			зей, выявить приоритеты реше-		
			ния задач с учетом системы		
			национальных и международных		
			требований		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	у теонал практика	111	<ul><li>порядок определения целей</li></ul>	троль по дис-	
			проекта, выбирать способы ре-	циплине	
			шения поставленных задач, вы-		
				в виде	
			являть взаимосвязи целей проек-	зачета	
			та;		
			<ul> <li>порядок учета национальных и</li> </ul>		
			международных требований при		
			установлении		
			приоритетов проекта;		
			<mark>Уметь:</mark>		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH***)****		компе-		или практике	
		тенции**		1	
			<ul> <li>проводить расчет критериев и</li> </ul>		
			показателей достижения целей		
			проекта;		
			<ul> <li>анализировать и систематизи-</li> </ul>		
			ровать научно-техническую ин-		
			формацию		
			<ul> <li>планировать эксперимент;</li> </ul>		
			Владеть:		
			<ul> <li>методами разработки планов,</li> </ul>		
			программ и методик проведения		
			исследований объектов профес-		
			сиональной деятельности;		
			<b>Иметь опыт:</b>		
			- в формировании цели проекта,		
			решений задач, критерий и пока-		
			зателей достижения целей, по-		
			строить структуру их взаимосвя-		
			зей, выявить приоритеты реше-		
			ния задач с учетом системы		
			национальных и международных		
			требований		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
	Выполнение и защита вы-	IV		Итоговый кон-	
	пускной квалификационной			троль по дис-	

		•			
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — ссли использовал- ся***)****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
	работы	,		циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-72 Способен обеспечить набл	и постружний на постружний постружний на по	нием, крепл	нием и выгрузкой грузов, а также за		ми во время рейса
Знать:	Технология и организация	I-III	Знать	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-72.1. – Знает влияние гру-	перевозки грузов и		3.ПК-72.1.1 - и умение приме-	троль по дис-	ция по дисципли-
за, включая тяжеловесные грузы,	пассажиров		нять соответствующие междуна-	циплине	нам, формирую-
на мореходность и остойчивость	4 курс		родные правила, кодексы и стан-	в виде	щим компетенцию
судна;			дарты, касающиеся безопасной	экзамена	
3.ПК-72.2. – Знает безопасную			обработки, размещения, крепле-	31134111111	
обработку, размещение и креп-			ния и транспортировки грузов		
ления грузов, включая навалоч-			in in it is in the interior in possibility of the interior in		
ные грузы, а также опасные и			3.ПК-72.1.2 - влияния груза и		
вредные грузы, и их влияние на			грузовых операций на посадку и		
безопасность человеческой жиз-			остойчивость		
ни и судна;			octon imboctb		
Уметь:	Коммерческая эксплуатация	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
У.ПК-72.1. – Умеет установить	1	1-111	<ul><li>Влияние груза, включая тяже-</li></ul>		
и установить и	судна		ловестные грузы, на мореход-	троль по дис- циплине	
поддерживать эффективную				*	
1 11			ность и остойчивость судна. Уметь:	в виде	
связь во время погрузки и вы-				зачета	
грузки; Владеть:			– Установить и поддерживать		
Н.ПК-39.1. —			эффе-ктивную связь во время		
11.111\(\frac{1}{2}\)7.1. —			погрузки и выгрузки.		
			Владеть:		
			<ul> <li>Знаниями по безопасной об-</li> </ul>		
			работке, размещению, и креп-		
			<mark>лению грузов, включая нава-</mark>		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ( <b>ceместр</b> в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компе-	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
		тенции**	лочные грузы, а также опасные и вредные грузы и их влияние на безопасность человеческой жизни судна.		
	Учебная практика	I-IV	Знать  3.ПК-72.1.1 - и умение применять соответствующие международные правила, кодексы и стандарты, касающиеся безопасной обработки, размещения, крепления и транспортировки грузов  3.ПК-72.1.2 - влияния груза и грузовых операций на посадку и остойчивость	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	I-IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

**ПК-73** Способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса

П	П	Harrana	П.,,	Manage was say-	Managamanay
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
cx***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Технология и организация	I-III	Владеть:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-73.1. — Знает и умеет при-	перевозки грузов и		Н. <mark>ПК-73.2.1 – выполнением гру-</mark>	троль по дис-	ция по дисципли-
менять соответствующие меж-	пассажиров		зовые операции в соответствии с	циплине	нам, формирую-
дународные правила, кодексы и	4 курс		<mark>грузовым планом или другими</mark>	в виде	щим компетенцию
стандарты, касающиеся безопас-			документами и установленными	экзамена	
ной обработки, размещения,			правилами/ нормами безопасно-		
крепления и транспортировки			сти, инструкциями по эксплуата-		
грузов;			ции оборудования и судовыми		
3.ПК-73.2. – Знает влияния гру-			ограничениями по размещению		
за и грузовых операций на по-			груза		
садку и					
остойчивость;					
3.ПК-73.3. — Знает правила по-	Основы безопасной эксплу-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
грузки и балластировки, для того	атации специализированных		соответствующие международ-	троль по дис-	
чтобы удерживать напряжения в	сухогрузных судов		ные правила, кодексы и стандар-	циплине	
корпусе в приемлемых пределах;			ты, касающиеся безопасной об-	в виде	
3.ПК-73.4. – Знает размещение			работки, размещения, крепления	зачета	
И			и транспортировки грузов;		
крепление грузов на судах,			- влияния груза и грузовых опе-		
включая судовые грузовые			раций на посадку и остойчивость;		
устройства и оборудование для			- правила погрузки и балласти-		
использовать все имеющиеся на			ровки, для того чтобы удержи-		
судне данные,			вать напряжения в корпусе в при-		
относящиеся к погрузке крепле-			емлемых пределах;		
ния			- размещение и крепление грузов		
груза;			на судах, включая судовые грузо-		
3.ПК-73.5. — Знает погрузочно-			вые устройства и оборудование		
разгрузочные операции, обращая			для использовать все имеющиеся		

Т	Т	7.7	П	3.6	3.E V
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
дарта — сели использовал- ся ****		компе-		или практике	
		тенции**			
особое внимание на транспорти-			на судне данные,		
ровку грузов, указанных в Ко-			относящиеся к погрузке крепле-		
дексе			<mark>ния</mark>		
безопасной практики размеще-			груза;		
ния и крепления грузов;			- погрузочно-разгрузочные опе-		
З.ПК-73.6. – Знает танкеры и			рации, обращая особое внимание		
основы операций на танкерах;			на транспортировку грузов, ука-		
3.ПК-73.7. – Знает эксплуатаци-			занных в Кодексе		
онные и конструктивные огра-			безопасной практики размещения		
ничений навалочных судов;			и крепления грузов;		
3.ПК-73.8. – Знает правила ис-			- эксплуатационные и конструк-		
пользования всех имеющихся на			тивные ограничений навалочных		
судне данных, относящихся к			судов;		
погрузке и выгрузке навалочных			- правила использования всех		
грузов и обращению с ними;			имеющихся на судне данных, от-		
3.ПК-73.9. – Знает процедуры			носящихся к погрузке и выгрузке		
безопасной обработки грузов			навалочных грузов и обращению		
согласно положениям соответ-			с ними;		
ствующих документов, таких			- процедуры безопасной обработ-		
как МКМПОГ, МКМПНГ, При-			ки грузов согласно положениям		
ложения III и V к МАРПОЛ			соответ-ствующих документов,		
73/78, и другой относящейся к			таких как МКМПОГ, МКМПНГ,		
этому информации;			Приложения III и V к МАРПОЛ		
Уметь:			73/78, и другой относящейся к		
У.ПК-73.1. – Умеет использо-			этому информации;		
вать			Уметь:		
диаграммы остойчивости и			- использовать диаграммы остой-		
дифферента и устройств для			чивости и дифферента и		

Помочили плочими полити	Пусатура	Hayrama	Попомому пломуничного по	Матан намат	Матал уталараў
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
дарта — сели использовал- ема (ся )****		компе-		или практике	
		тенции**			
расчета			устройств для расчета напряже-		
напряжений в корпусе, включая			ний в корпусе, включая		
автоматическое оборудование,			автоматическое оборудование,		
использующее базу данных;			использующее базу данных;		
У.ПК-73.2. – Умеет объяснить			- объяснить основные принципы		
основные			установления эффективного об-		
принципы установления эффек-			щения и улучшения рабочих вза-		
тивного			имоотношений между персона-		
общения и улучшения рабочих			лом		
взаимоотношений между персо-			судна и терминала;		
налом			Владеть:		
судна и терминала;			-знаниями эксплуатации специа-		
Владеть:			лизированных судов;		
Н.ПК-39.1. –			- обеспечить планирование и		
			обеспечение безопасной погруз-		
			ки, размещения, крепления и вы-		
			грузки грузов, а также обращение		
			с ними во время рейса.		
	Основы безопасной эксплу-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	атации танкеров	1-111	<ul><li>– основы гидрометеорологиче-</li></ul>	троль по дис-	
	атации тапкеров		ского обеспечения судовождения	троль по дис- циплине	
			•	·	
			– основные свойства волн, тече-	в виде	
			ний, ледовых явлений, колебаний	зачета	
			уровня воды		
			– источники энергии и распреде-		
			ление тепла в атмосфере		
			– воздушные массы и барические		
			образования;циркуляцию воз-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции	Дисциплины и практики, формирующие компетен-	Номера этапов	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или	Метод демон-	Метод итоговой демонстрации осво-
(шифр профессионального стандарта – если использовал-	цию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	форми-	практике****	татов обучения по дисциплине	ения компетенции ******
дарта сели использовал ся ****	пзу шотел или проводителу	компе-		или практике	
,		тенции**		1	
			душных масс		
			– физические и химические		
			свойства морской и пресной воды		
			Уметь:		
			<ul> <li>использовать в навигационной практике информацию сводок</li> </ul>		
			погоды и штормовых предупре-		
			ждений системы НАВАРЕА,		
			национальных систем, согласно		
			зон ответственности, которые за-		
			креплены Всемирной метеороло-		
			гической организацией (ВМО)		
			Владеть:		
			<ul> <li>навыками выполнения гидро- метеорологических наблюдений</li> </ul>		
			и использования гидрометеоро-		
			логической информации		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	_		– основы гидрометеорологиче-	троль по дис-	
			ского обеспечения судовождения	циплине	
			– основные свойства волн, тече-	в виде	
			ний, ледовых явлений, колебаний	зачета	
			уровня воды		
			<ul> <li>источники энергии и распределение тепла в атмосфере</li> </ul>		
			<ul><li>воздушные массы и барические</li></ul>		
			образования; циркуляцию воз-		
			душных масс		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта – если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми-рования компе-	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
Ch )		тенции**		или практике	
			– физические и химические		
			свойства морской и пресной воды		
			Уметь:		
			<ul> <li>использовать в навигационной практике информацию сводок</li> </ul>		
			погоды и штормовых предупре-		
			ждений системы НАВАРЕА,		
			национальных систем, согласно		
			зон ответственности, которые за-		
			креплены Всемирной метеороло-		
			гической организацией (ВМО) Владеть:		
			<ul><li>навыками выполнения гидро-</li></ul>		
			метеорологических наблюдений		
			и использования гидрометеоро-		
			логической информации		
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			– основы гидрометеорологиче-	троль по дис-	
			ского обеспечения судовождения	циплине	
			<ul> <li>основные свойства волн, течений, ледовых явлений, колебаний</li> </ul>	в виде зачета	
			уровня воды	344614	
			<ul><li>уровня воды</li><li>источники энергии и распреде-</li></ul>		
			ление тепла в атмосфере		
			– воздушные массы и барические		
			образования;циркуляцию воз-		
			душных масс		
			<ul> <li>физические и химические</li> </ul>		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			свойства морской и пресной воды Уметь:  — использовать в навигационной практике информацию сводок погоды и штормовых предупреждений системы НАВАРЕА, национальных систем, согласно зон ответственности, которые закреплены Всемирной метеорологической организацией (ВМО)  Владеть:  — навыками выполнения гидрометеорологических наблюдений и использования гидрометеорологической информации		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта – если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Номера этапов формирования компетенции*	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
<b>ПК-74</b> Способен обеспечить пров танках	 ерку и подготовку сообщения (	дефектах и	повреждениях в грузовых помещен	иях, на крышках л	юков и в балластных
Знать: 3.ПК-74.1. — Знает и умеет объяснить, где искать наиболее часто встречающиеся повреждения и дефекты, возникающие в результате: погрузочноразгрузочных	Теория и устройство судна 3 курс	I-III	Знать: методы измерения дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и соответствующие меры для минимизации их влияния	Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена, курсовая работа	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию
операций, коррозии и тяжелых погодных условий; 3.ПК-74.2. — Знает причины			Уметь: производить контроль и подго-тавливать сообщения о дефектах		

	1	T	1		1
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
cя***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
коррозии в грузовых помещени-			и повреждениях в грузовых по-		
ях и балластных танках и спосо-			мещениях, на крышках люков и в		
бов выявления и предотвраще-			балластных танках		
ния коррозии; Знает процедуру			Владеть:		
проведения			навыками ведения проверки и		
проверок;			подготовки сообщения о дефек-		
Уметь:			тах и повреждениях в грузовых		
У.ПК-74.1. – Умеет указать, ка-			помещениях, на крышках люков		
кие части судна должны прове-			и в балластных танках		
ряться каждый раз с таким рас-	Технология и организация	I-III	Знать	Итоговый кон-	
четом, чтобы в течение опреде-	перевозки грузов и		3.ПК-74.2.1 - влияния поврежде-	троль по дис-	
ленного периода времени были	пассажиров		ния и последующего затопления	циплине	
охвачены все части;	4 курс <sup>1</sup>		какого-либо отсека на посадку и	в виде	
У.ПК-74.2. – Умеет выявлять			остойчивость судна, а также	экзамена	
элементы конструкции судна,			контрмер, подлежащих принятию		
которые имеют решающее зна-			3.ПК-74.2.2 - Знание рекоменда-		
чение для его безопасности;			ций ИМО, касающихся остойчи-		
У.ПК-74.3. – Умеет объяснить,			вости судна		
как обеспечить надежное обна-	Основы технической экс-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
ружение дефектов и поврежде-	плуатации судна	1 111	<ul> <li>конструкцию, принцип дей-</li> </ul>	троль по дис-	
ний;	плуциции будни		ствия и методы практического	циплине	
Понимает цели			применения палубных устройств	в виде	
«Расширенной программы			и механизмов	зачета	
освидетельствований»;			Уметь:	Ja ICIA	
Владеть:			<ul><li>правильно эксплуатировать су-</li></ul>		
Н.ПК-39.1. —			довые палубные устройства, ме-		
			ханизмы и системы		
			Владеть:		
			<b>Бладеть.</b>		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****  -навыками выполнения эксплуатационных работ по техническому обслуживанию судовые палубные устройства, механизмы и системы	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-IV	Знать З.ПК-74.2.1 - влияния повреждения и последующего затопления какого-либо отсека на посадку и остойчивость судна, а также контрмер, подлежащих принятию З.ПК-74.2.2 - Знание рекомендаций ИМО, касающихся остойчивости судна	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Производственная практика	I-IV	Знать:  - конструкцию, принцип действия и методы практического применения палубных устройств и механизмов Уметь:  - правильно эксплуатировать судовые палубные устройства, механизмы и системы Владеть:  - навыками выполнения эксплуатационных работ по техническо-	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ****)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
		·	му обслуживанию судовые палубные устройства, механизмы и системы		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

**ПК-75** Способен провести оценку обнаруженных дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и принять соответствующие меры

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов форми- рования компе- тенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
Знать:	Теория и устройство судна	I-III	нормируемые повреждения в гру-	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-75.1. – Знает ограничения	3 курс		зовых помещениях, на крышках	троль по дис-	ция по дисципли-
с точки зрения прочности важ-			люков и в балластных танках;	циплине	нам, формирую-
нейших конструктивных эле-			Уметь:	в виде	щим компетенцию
ментов			произвести оценку дефектов и	экзамена, кур-	
стандартного навалочного суд-			повреждений в грузовых поме-	совая работа	
на;			щениях, на крышках люков и в		
Уметь:			балластных танках и принять со-		
У.ПК-75.1. – Умеет толковать			ответствующие меры для мини-		
полученные значения изгибаю-			мизации их влияния;		
щих моментов и перерезываю-			Владеть:		
щих сил;			навыками оценки дефектов и по-		
У.ПК-75.2. – Умеет объяснить,			вреждений в грузовых помеще-		
как избежать вредного влияния,			ниях, на крышках люков и в бал-		
которое оказывают на навалоч-			ластных танках и принятия соот-		
ные суда коррозия, усталость и			ветствующие меры		

	T	T	T		1 1
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH ***		компе-		или практике	
/		тенции**		1	
неправильная обработка груза;	Оценка риска в мореплава-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
Владеть:	нии		- информацию об остойчивости,	троль по дис-	
Н.ПК-39.1. —	6 курс		посадке и напряжениях, диа-	циплине	
11.111( 3).1.	Окурс		граммы и устройства для расчета	в виде	
			* *		
			напряжений в корпусе;	зачета	
			- основные действия, которые		
			должны предприниматься в слу-		
			чае частичной потери плавучести		
			в неповрежденном состоянии;		
			<ul> <li>основы водонепроницаемости</li> </ul>		
			судна;		
			- основные конструктивные эле-		
			менты судна и правильные		
			названия их раз-личных частей.		
			<mark>Уметь:</mark>		
			- принимать информацию об		
			остойчи-вости, посадке и напря-		
			жениях, диа-граммы и устройства		
			для расчета напряжений в корпу-		
			ce;		
			— работать с планом балластных		
			танков.		
			владеть:		
			- навыками поддержания судна в		
			море-ходном состоянии;		
			-ведения документации по работе		
			с грузовыми, балластными схе-		
			мами		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*  Технология и организация перевозки грузов и пассажиров 4 курс	Номера этапов формирования компетенции**  I-III	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике ******  Знать З.ПК-75.1.1 - ограничений с точки зрения прочности важнейших конструктивных элементов стандартного навалочного судна и умение толковать полученные значения изгибающих моментов и перерезывающих сил Уметь: У.ПК-75.1.1 - объяснить, как избежать вредного влияния, кото-	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике  Итоговый контроль по дисциплине в виде экзамена	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			умение толковать полученные значения изгибающих моментов и перерезывающих сил Уметь: У.ПК-75.1.1 - объяснить, как избежать вредного влияния, кото-	экзамена	
	Основы технической экс- плуатации судна	I-III	рое оказывают на навалочные суда коррозия, усталость и неправильная обработка груз  Знать:  конструкцию, принцип действия и методы практического	Итоговый кон- троль по дис- циплине	
			применения палубных устройств и механизмов Уметь:  — правильно эксплуатировать судовые палубные устройства, механизмы и системы Владеть:  —навыками выполнения эксплуатационных работ по техническому обслуживанию судовые па-	в виде <b>зачета</b>	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****  лубные устройства, механизмы и системы	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика	I-IV	Знать: - информацию об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе; - основные действия, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии; - основы водонепроницаемости судна; - основные конструктивные элементы судна и правильные названия их раз-личных частей. Уметь:	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

	1	1	T		,
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
		тенции**		•	
			- принимать информацию об		
			остойчи-вости, посадке и напря-		
			жениях, диа-граммы и устройства		
			для расчета напряжений в корпу-		
			ce;		
			— работать с планом балластных		
			танков.		
			Владеть:		
			- навыками поддержания судна в		
			море-ходном состоянии;		
			-ведения документации по работе		
			с грузовыми, балластными схе-		
			мами		
	Производственная практика	I-IV	Знать	Итоговый кон-	
			3.ПК-75.1.1 - ограничений с точ-	троль по дис-	
			ки зрения прочности важнейших	циплине	
			конструктивных элементов стан-	в виде	
			дартного навалочного судна и	зачета	
			умение толковать полученные		
			значения изгибающих моментов		
			и перерезывающих сил		
			Уметь:		
			У.ПК-75.1.1 - объяснить, как из-		
			бежать вредного влияния, кото-		
			рое оказывают на навалочные су-		
			да коррозия, усталость и непра-		
			вильная обработка груз		
			вильная обработка груз		

	T	Γ	I	T = =	T
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-76 Способен обеспечить пере	возку опасных грузов				
Знать:	Безопасность жизнедея-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-76.1. – Знает требования	тельности		- национальные и международ-	троль по дис-	ция по дисципли-
международных правил, стан-	3 курс		ные требования в аварийных и	циплине	нам, формирую-
дартов кодексов и рекомендаций			чрезвычайных ситуациях.	в виде	щим компетенцию
по перевозке опасных грузов,			<mark>Уметь:</mark>	зачета с оцен-	
включая Международный ко-			- идентифицировать основные	кой	
декс морской перевозки опасных			опасности среды обитания чело-		
грузов (МКМПОГ) и Междуна-			века, оценивать риск их реализа-		
родный кодекс морской пере-			<mark>ции.</mark>		
возки навалочных грузов			<mark>Владеть:</mark>		
(МКМПНГ);			<ul> <li>законодательными и правовы-</li> </ul>		
Уметь:			ми актами в области безопасно-		
У.ПК-76.1. – Умеет определить			сти и охраны окружающей среды,		
особенности перевозки опасных			требованиями к безопасности		
И			технических регламентов в сфере		
вредных грузов, меры предосто-			профессиональной деятельности;		
рожности во время погрузки и			<ul><li>понятийно-</li></ul>		
выгрузки и порядок обращения с			терминологическим аппаратом в		
опасными и вредными грузами			области безопасности.		
ВО					

	1	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся *** ****		компе-		или практике	
,		тенции**		1	
время рейса;	Технология и организация	I-III	Знать	Итоговый кон-	
Владеть:	перевозки грузов и		3.ПК- <mark>76.1.1 -Международные</mark>	троль по дис-	
Н.ПК-39.1. –	пассажиров		правила, стандарты, кодексы и	циплине	
	4 курс		рекомендации по перевозке опас-	в виде	
	Nype		ных грузов, включая Междуна-	экзамена	
			родный кодекс морской перевоз-	SKSamena	
			ки опасных грузов (МКМПОГ) и		
			Международный кодекс морской		
			перевозки навалочных грузов		
			(МКМПНГ)		
	TC.	T 111		TT V	
	Коммерческая эксплуатация	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	судна		<ul><li>Требования международных</li></ul>	троль по дис-	
			правил, стандартов, кодексов и	циплине	
			рекомендаций по перевозке	в виде	
			опасных грузов, включая Меж-	зачета	
			дународный кодекс морской		
			перевозки опасных грузов		
			(МКМПОГ) и Международный		
			кодекс морской перевозки		
			навалочных грузов		
			(МКМПНГ).		
			Уметь:		
			<ul> <li>Определять особенности пе-</li> </ul>		
			ревозки опасных и вредных		
			грузов, меры предосторожности		
			во время погрузки и выгрузки		
			<mark>и порядок обращения с опас-</mark>		

	Τ_	T	T	T	T = =
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике*****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(x***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			<mark>ными и вредными грузами во</mark>		
			время рейса.		
			Владеть:		
			<ul> <li>Правилами грамотной орга-</li> </ul>		
			низации перевозки опасных		
			грузов.		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
	1		- национальные и международ-	троль по дис-	
			ные требования в аварийных и	циплине	
			чрезвычайных ситуациях.	в виде	
			Уметь:	зачета	
			- идентифицировать основные	34 1014	
			опасности среды обитания чело-		
			века, оценивать риск их реализа-		
			ции.		
			Владеть:		
			<ul><li>законодательными и правовы-</li></ul>		
			ми актами в области безопасно-		
			сти и охраны окружающей среды,		
			требованиями к безопасности		
			технических регламентов в сфере		
			профессиональной деятельности;		
			профессиональной деятельности, — понятийно-		
			терминологическим аппаратом в области безопасности.		
			области осзопасности.		
	Произродитронуют управления	I-IV	Знать	Итоговый кон-	
	Производственная практика	1-1 V			
		l .	3.ПК- <mark>76.1.1 -Международные</mark>	троль по дис-	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике *****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования	приктике	по дисциплине	*****
дарта — сели использовал- ем. (***)	изучаются или проводятся)	компе-		или практике	
СЯ )		тенции**		или практикс	
		тенции	правила, стандарты, кодексы и	циплине	
			рекомендации по перевозке опас-	в виде	
			ных грузов, включая Междуна-		
			родный кодекс морской перевоз-	зачета	
			ки опасных грузов (МКМПОГ) и		
			Международный кодекс морской		
			, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
			перевозки навалочных грузов (МКМПНГ)		
			(MKMITHI)		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена	1 V		троль по дис-	
	тосударственного экзамена			циплине	
				в виде	
HIC 77 C				зачета	
ПК-77 Способен обеспечить поддержание судна в мореходном состоянии					
Знать:	Теория и устройство судна	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-77.1. – Знает и умеет при-	3 курс		применение информации об	троль по дис-	ция по дисципли-
менять информацию об остой-			остойчивости, посадке и напря-	циплине	нам, формирую-
чивости, посадке и напряжениях,			жениях; диаграмм и устройств	в виде	щим компетенцию
диаграммы и устройства для			для расчета напряжении корпуса	экзамена, кур-	
расчета напряжений в корпусе;			Уметь:	совая работа	
3.ПК-77.2. – Знает основные			выполнять основные действия,		
действия, которые должны			которые должны предпринимать-		
предприниматься в случае ча-			ся в случае частичной потери		
стичной потери плавучести в			плавучести		
неповрежденном состоянии;			<mark>Владеть:</mark>		
3.ПК-77.3. – Знает основы водо-			основными действиями, которые		
непроницаемости судна;			должны предприниматься в слу-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)*****  З.ПК-77.4. — Знает основные конструктивные элементы судна и правильные названия их различных частей;  Уметь:	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике *****  чае частичной потери плавучести; понимание основ водонепроницаемости	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
<b>Владеть:</b> H.ПК-39.1. —					
	Оценка риска в мореплавании 6 курс	I-III	Знать: - информацию об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе; - основные действия, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии; - основы водонепроницаемости судна; - основные конструктивные элементы судна и правильные названия их различных частей; Уметь:	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

	1	T	T		
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			- принимать информацию об		
			остойчивости, посадке и напря-		
			жениях, диаграммы и устройства		
			для расчета напряжений в корпу-		
			ce;		
			Владеть:		
			- навыками поддержания судна в		
			мореходном состоянии.		
	Безопасность судоходства	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	5 курс	1 111	—национальные <mark>и международ-</mark>	троль по дис-	
	3 курс		ные требования к действиям в	циплине	
			сложных и критических ситуаци-	в виде	
			ях при плавании в мере		
			Уметь:	экзамена	
			-управлять судном в критических		
			ситуациях		
			– организовывать действия ава-		
			рийной партии		
			Владеть:		
			– навыками управления судном и		
			работы в составе аварийной пар-		
			тии.		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Морская практика 2 курс	I-III	Знать:  — конструкцию, принцип действия и методы практического применения палубных устройств и механизмов Уметь:  — правильно эксплуатировать судовые палубные устройства, механизмы и системы Владеть:  —навыками выполнения эксплуатационных работ по техническому обслуживанию судовые палубные устройства, механизмы и системы	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

П	П	TT	П	) /	<b>M</b>
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
CH *** ***		компе-		или практике	
		тенции**		1	
	Основы технической экс-	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	плуатации судна		<ul> <li>основные принципы ведения</li> </ul>	троль по дис-	
			наблюдения с помощью радиоло-	циплине	
			кационной станции на внутрен-	в виде	
			них водных	зачета	
			Уметь:	<i>5</i> 101	
			<ul><li>выполнять включение станции</li></ul>		
			в работу и производить необхо-		
			димые настройки		
			Владеть:		
			– навыками «чтения» информа-		
			ции отображаемой на экране ло-		
			_		
			катора		
			Иметь опыт:		
			– работы по ведению наблюдения		
			за окружающей обстановкой		
			внутренних водных путей на тре-		
			нажёре		
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>конструкцию, принцип дей-</li> </ul>	троль по дис-	
			ствия и методы практического	циплине	
			применения палубных устройств	в виде	
			и механизмов	зачета	
			Уметь:		
			<ul> <li>правильно эксплуатировать су-</li> </ul>		
			довые палубные устройства, ме-		
			ханизмы и системы		
			Владеть:		
			рладеть:		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			-навыками выполнения эксплуа- тационных работ по техническо- му обслуживанию судовые па- лубные устройства, механизмы и системы		
	Производственная практика	I-IV	Знать:  - основные принципы ведения наблюдения с помощью радиолокационной станции на внутренних водных Уметь:  - выполнять включение станции в работу и производить необходимые настройки Владеть:  - навыками «чтения» информации отображаемой на экране локатора Иметь опыт:  - работы по ведению наблюдения за окружающей обстановкой внутренних водных путей на тренажёре	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде	

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
				зачета	
ПК-78 Способен контролировать		ьность всех	требуемых по заведыванию судовых	документов и сви	детельств
Знать:  3.ПК-78.1. — Знает виды судовых документов и свидетельств для различных типов судов; Уметь:  У.ПК-78.1. — Умеет контролировать действительность всех требуемых по заведованию по-	Организация службы на судах 1 курс Морское право	I-III I-III	Знать:  3.ПК-78.1.1-свидетельства и другие документы, требуемые для судов международными конвенциями, как они могут быть получены, и сроки их действия  3нать:  3.ПК-78.1.1 — основные судовые свидетельства и сертификаты,	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета  Итоговый контроль по дисциплине	Успешная аттестация по дисциплинам, формирующим компетенцию
преоуемых по заведованию по- мощника капитана судовых до- кументов и дипломов; Владеть: Н.ПК-39.1. —			свидетельства и сертификаты, необходимые документы, порядок их заполнения и выдачи, сроки действия	циплине в виде зачета	
	Организация работы флота и его коммерческая эксплуатация	I-III	Знать:  — Порядок размещения пассажиров на борту судна для обеспечения их безопасности.  Уметь:  — Организовать питание пассажиров при несении вахты на судне.  Владеть:  — Психологическими методами работы с пассажирами и персоналом.	Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

	1	1	1	Т	
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал- ся***)****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(cg***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			3. <mark>ПК-78.1.1 – основные судовые</mark>	троль по дис-	
			свидетельства и сертификаты,	циплине	
			необходимые документы, поря-	в виде	
			док их заполнения и выдачи, сро-	зачета	
			ки действия		
	Производственная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			<ul> <li>Порядок размещения пассажи-</li> </ul>	троль по дис-	
			ров на борту судна для обеспече-	циплине	
			ния их безопасности.	в виде	
			Уметь:	зачета	
			<ul> <li>Организовать питание пасса-</li> </ul>		
			жиров при несении вахты на		
			судне.		
			Владеть:		
			<ul> <li>Психологическими методами</li> </ul>		
			работы с пассажирами и персона-		
			ЛОМ.		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-79 Способен обеспечить поря	пок размешения пассажиров и	I neгупиnовач	им их питания на супне	Ju 101 u	I
TIR-17 Chocooch oochicants hops	док размещения нассажиров и	per yannpuban	ил ил питанил на судпс		

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	' ' ' = = = = = = = = = = = = = = = =	этапов	тов обучения по дисциплине или		' '
•	формирующие компетен-		практике*****	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике	татов обучения	ения компетенции *****
дарта – если использовал- *** ****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
cя <sup>***</sup> )****		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Технология и организация	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-79.1. — Знает порядок раз-	перевозки грузов и		3.ПК-79.1.1 – круг участников	троль по дис-	ция по дисципли-
мещения пассажиров на борту	пассажиров		перевозочного процесса, их ос-	циплине	нам, формирую-
судна для обеспечения их без-	4 курс		новные функции и порядок взаи-	в виде	щим компетенцию
опасности;			модействия с ними;	экзамена	
Уметь:			Уметь:		
У.ПК-79.1. – Умеет организо-			У.ПК-79.1.1 - пользоваться нор-		
вать питание пассажиров при			мативными документами, регла-		
несении вахты на судне;			ментирующими размещения пас-		
Владеть:			сажиров		
Н.ПК-39.1. –	Учебная практика	I-IV	Знать:	Защита отчета	
	2 курс		3.ПК-79.1.1 – круг участников	и оформленно-	
			перевозочного процесса, их ос-	го журнала	
			новные функции и порядок взаи-	практической	
			модействия с ними;	подготовки	
			Уметь:		
			У.ПК-79.1.1 - пользоваться нор-	Итоговый кон-	
			мативными документами, регла-	троль по дис-	
			ментирующими размещения пас-	циплине	
			сажиров	в виде	
				зачета с	
				оценкой	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта — если использовал- ся***)*****	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-80 Способен обеспечить инфо	ормирование пассажиров о прав	зилах повед	ения на борту судна и личной безопа	асности, в том числ	пе инструктаж (заня-
тия) по условиям оставления судн	а в аварийных ситуациях				
Знать:	Технология и организация	I-III	- Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-80.1. – Знает способы	перевозки грузов и		3.ПК- <mark>80.1.1 – меры предосторож-</mark>	троль по дис-	ция по дисципли-
информирования пассажиров о	пассажиров		ности для защиты и безопасности	циплине	нам, формирую-
правилах поведения на борту	4 курс		пассажиров в чрезвычайных си-	в виде	щим компетенцию
судна и личной безопасности;			туациях; - технику выживания в	экзамена	
Уметь:			воде;		
У.ПК-80.1. – Умеет проводить			3.ПК-80.1.2 –процедуры, кото-		
инструктаж (занятия) по услови-			рым нужно следовать при спасе-		
ям оставления пассажирами			нии людей терпящих бедствие в		
судна в аварийных ситуациях;			море, оказание помощи судну,		
Владеть:			терпящему бедствие, а также в		
II III 20 1			U	1	1

порту; Уметь:

случаях аварий возникающих в

У.ПК-80.1.1 -применять на практике содержание инструкций, стандартов, нормативных документов, правила касающиеся спасательных средств (МК СО-

Н.ПК-39.1. –

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался**)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике ******  ЛАС),	Метод демонстрации результатов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
	Учебная практика 2 курс	I-IV	- Знать:  3.ПК-80.1.1 — меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в чрезвычайных ситуациях; - технику выживания в воде;  3.ПК-80.1.2 —процедуры, которым нужно следовать при спасении людей терпящих бедствие в море, оказание помощи судну, терпящему бедствие, а также в случаях аварий возникающих в порту;  Уметь:  У.ПК-80.1.1 -применять на прак-	Защита отчета и оформленного журнала практической подготовки  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	*****
(SF) ****		компе-		или практике	
		тенции**		плипрактике	
		Тенции	тике содержание инструкций,		
			стандартов, нормативных доку-		
			1		
			ментов, правила касающиеся		
			спасательных средств (МК СО-		
			ЛАС),		
	Производственная практика	I-IV	- Знать:	Защита отчета	
	3-6		3.ПК- <mark>80.1.1 – меры предосторож-</mark>	и оформленно-	
			ности для защиты и безопасности	го журнала	
			пассажиров в чрезвычайных си-	практической	
			туациях; - технику выживания в	подготовки	
			воде;		
			3.ПК-80.1.2 –процедуры, кото-	Итоговый кон-	
			рым нужно следовать при спасе-	троль по дис-	
			нии людей терпящих бедствие в	циплине	
			море, оказание помощи судну,	в виде	
			терпящему бедствие, а также в	зачета с	
			случаях аварий возникающих в	оценкой	
			порту;	ogeniton .	
			Уметь:		
			У.ПК-80.1.1 -применять на прак-		
			улих-оолт -применять на прак-		

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался ****)*****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компетенции**	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике*****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
			тике содержание инструкций, стандартов, нормативных документов, правила касающиеся спасательных средств (МК СОЛАС),		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV		Итоговый кон- троль по дис- циплине в виде зачета	

**ПК-81** Обеспечивает соблюдение порядка оформления багажа, регулирования погрузки, размещения и крепления багажа на борту судна, а также выгрузки и выдачи багажа пассажирам

П	П	II.	П	Mamara	Managaran
Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике****	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	
дарта — сели использовал- ся***		компе-		или практике	
		тенции**			
Знать:	Технология и организация	I-III	Знать:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-81.1. – Знает порядок	перевозки грузов и		3.ПК-81.1.1 – нормативные доку-	троль по дис-	ция по дисципли-
оформления багажа;	пассажиров		менты, регламентирующие пере-	циплине	нам, формирую-
3.ПК-81.2. — Знает порядок pe-	4 курс <sup>1</sup>		возки пассажиров;	в виде	щим компетенцию
гулирования погрузки, размеще-	J1 ·		3.ПК-81.1.2 – круг участников	экзамена	,
ния и крепления багажа на борту			перевозочного процесса, их ос-	5115mile11m	
судна;			новные функции и порядок взаи-		
3.ПК-81.3. – Знает порядок вы-			модействия с ними;		
грузки и выдачи багажа пасса-			Уметь:		
1			У.ПК-81.1.1 - пользоваться нор-		
жирам;			•		
Уметь:			мативными документами, регла-		
У.ПК-80.1. —			ментирующими перевозку пасса-		
Владеть:			<mark>жиров и багажа</mark>		
Н.ПК-39.1. —			Владеть:		
			Н.ПК-81.1.1 – навыками работы с		
			документами		
	Коммерческая эксплуатация	I-III	Знать:	Итоговый кон-	
	судна		– Теоретические основы движе-	троль по дис-	
			ния судна и состава по ВВП	циплине	
			Уметь:	в виде	
			<ul> <li>Применять порядок формиро-</li> </ul>	зачета	
			вания буксируемых и толкаемых	34 1014	
			составов на ВВП.		
			Владеть:		
			— Знаниями принципов выбора		
			-		
	N. C	1.137	курса при плавании по ВВП.	11 ~	
	Учебная практика	I-IV	Знать:	Итоговый кон-	
			– Теоретические основы движе-	троль по дис-	

Перечень планируемых резуль-	Дисциплины и практики,	Номера	Перечень планируемых результа-	Метод демон-	Метод итоговой
татов освоения компетенции	формирующие компетен-	этапов	тов обучения по дисциплине или	страции резуль-	демонстрации осво-
(шифр профессионального стан-	цию (семестр в котором они	форми-	практике	татов обучения	ения компетенции
дарта – если использовал-	изучаются или проводятся)*	рования		по дисциплине	***
дарта – если использовал- ся***)****		компе-		или практике	
		тенции**			
			ния судна и состава по ВВП	циплине	
			Уметь:	в виде	
			<ul> <li>Применять порядок формиро-</li> </ul>	зачета	
			вания буксируемых и толкаемых		
			составов на ВВП.		
			Владеть:		
			<ul> <li>Знаниями принципов выбора</li> </ul>		
			курса при плавании по ВВП.		
	Подготовка к сдаче и сдача	IV		Итоговый кон-	
	государственного экзамена			троль по дис-	
				циплине	
				в виде	
				зачета	
ПК-82 Способен обеспечить выполнение операций технологического процесса по обеспечению безопасной посадки и высадки пассажиров на судне,					

доставку пассажиров к месту стоянки судна в случае необходимости

Знать:	Технология и организация	I-III	Уметь:	Итоговый кон-	Успешная аттеста-
3.ПК-82.1. — Знает виды техно-	перевозки грузов и		У.ПК-80.1.1 - Умение установить	троль по дис-	ция по дисципли-
логических операций по обеспе-	пассажиров		процедуры безопасной посадки и	циплине	нам, формирую-
чению безопасности посадки,	4 курс		высадки пассажиров на судне со-	в виде	щим компетенцию
высадки пассажиров на борту			гласно положениям соответству-	экзамена	
судна;			ющих документов		
Уметь:					
У.ПК-80.1. —					
Владеть:					
Н.ПК-82.1. – Владеет способами					
обеспечения безопасной достав-					
ки					
пассажиров к месту стоянки					

Перечень планируемых результатов освоения компетенции (шифр профессионального стандарта — если использовался***)****	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию (семестр в котором они изучаются или проводятся)*	Номера этапов формирования компе-	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине или практике****	Метод демон- страции резуль- татов обучения по дисциплине или практике	Метод итоговой демонстрации освоения компетенции *******
судна в различных типовых условиях;	Учебная практика 2 курс	тенции** I-IV	Уметь: У.ПК-80.1.1 - Умение установить процедуры безопасной посадки и высадки пассажиров на судне согласно положениям соответствующих документов	Защита отчета и оформленно- го журнала практической подготовки  Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета с оценкой	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	IV		Итоговый контроль по дисциплине в виде зачета	

Примечания к таблицам 2 - 6:

- \* если дисциплина (модуль) формирует компетенцию (компетентность) полностью, то одной компетенции соответствует одна дисциплина (модуль). Если компетенция (компетентность) формируется двумя или более дисциплинами (модулями), то в рабочих программах дисциплин (модулей) формулируется часть формируемой дисциплиной (модулем) компетенции (компетентности), а в таблице, строки по графам «Шифр компетенции» и «Содержание», для компетенций (компетентностей) формируемых несколькими дисциплинами, объединяются, и в соответствующих графах указываются наименования дисциплин, формирующих компетенцию (компетентность), а также перечень планируемых результатов обучения для каждой дисциплины (модуля).
- \*\* соответствующий этап (этапы) обозначается цифрой или цифрами, соответствующим номерам этапов освоения компетенций (компетентностей), указанным в таблице 1.

Дисциплины сортируются в зависимости от реализуемого этапа по возрастанию номера этапа. Для каждой компетенции (компетентности) должна иметься хотя бы одна дисциплина с 4 этапом освоения компетенции (компетентности). В случае если одна дисциплина обеспечивает овладение компетенцией (компетентностью), она должна обеспечивать все 4 этапа освоения компетенции (компетентности).

- \*\*\* указываются в соответствии с номерами п.2) раздела 1 настоящего ОПОП в случае, если профессиональный стандарт использовался для определения планируемых результатов освоения компетенции (компетентности), дисциплины или практики, компетенций (компетентностей) профиля или специализации.
- \*\*\*\* планируемые результаты освоения компетенции (компетентности) шифруются. Первое поле шифра может принимать значение: 3 знание, У умение, Н практический навык, О опыт деятельности. Второе поле шифра повторяет шифр компетенции (компетентности). Третье поле шифра является порядковым номером знания, умения, практического навыка или опыта деятельности для данной компетенции (компетентности).
- \*\*\*\*\* планируемые результаты обучения по дисциплине или практике шифруются. Первое, второе и третье поле шифра повторяет соответственно первое, второе и третье поле шифра соответствующего планируемого результата освоения компетенции (компетентности). Четвертое поле шифра является порядковым номером знания, умения, практического навыка или опыта деятельности для данной дисциплины или практики. В случае, если элемент планируемого результата обучения по дисциплине или практике полностью повторяет планируемый результат освоения компетенции (компетентности), 4 поле шифра не заполняется. Не допускается дублирование одного и того же планируемого результата обучения по дисциплине или практике у различных дисциплин и практик.
- \*\*\*\*\* таблица 6 приводится в случае использования МК ПДНВ при разработке ОПОП.
- \*\*\*\*\*\* в столбце «Метод итоговой демонстрации освоения компетенции (компетентности)» указывается метод контроля, дисциплины (защита курсового проекта, курсовой работы, отчета по практике, отчета о выполнении НИР и т.п.), результаты освоения которой (которых) будут подтверждать освоение всей компетенции (компетентности) в целом. В соответствии с таблицей 1 такая дисциплина должна относится к 4 этапу формирования компетенции (компетентности).
- 2.8. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации основной образовательной программы

- 1) Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Университета, привлекаемых к реализации ОПОП, должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный №20237), и профессиональному стандарту "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования", утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. №608н "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования" (включая профессиональный стандарт "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования".
- 2) Реализация основных образовательных программ подготовки специалиста должна обеспечиваться научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научнометодической деятельностью.
- 3) Доля преподавателей, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной основной образовательной программе, быть не менее 65 процентов, ученую степень доктора наук (в том числе степень, присваиваемую за рубежом, документы о присвоении которой прошли установленную процедуру признания и установления эквивалентности) и (или) ученое звание профессора должны иметь не менее 10 процентов преподавателей.
- 4) Преподаватели профессионального цикла должны иметь базовое образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины.
- 5) Не менее 70 процентов преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу, должны иметь ученые степени или ученые звания, при этом ученые степени доктора наук или ученое звание профессора должны иметь не менее 10 процентов преподавателей.
- 6) К образовательному процессу должно быть привлечено не менее пяти процентов преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений.
- 7) До 10 процентов от общего числа преподавателей, имеющих ученую степень и (или) ученое звание может быть заменено преподавателями, име-

ющими стаж практической работы по данному направлению на должностях руководителей или ведущих специалистов более 10 последних лет.

#### 2.9. Требования к руководителю научным содержанием ОПОП

Общее руководство содержанием теоретической и практической подготовки по специализации должно осуществляться штатным научно-педагогическим работником вуза, имеющим ученую степень доктора или кандидата наук и (или) ученое звание профессора или доцента, стаж работы в образовательных учреждениях высшего профессионального образования не менее трех лет.

К общему руководству содержанием теоретической и практической подготовки по специализации может быть привлечен высококвалифицированный специалист в соответствующей сфере профессиональной деятельности

## 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП

#### 3.1. Календарный учебный график.

Календарный учебный график устанавливает периоды осуществления видов учебной деятельности (теоретического обучения, экзаменационных сессий, учебной и производственной практики, научно-исследовательской работы, выпускной квалификационной работы, государственной итоговой аттестации) и периоды каникул. Календарный учебный график разработан с помощью специализированного программного обеспечения, используемого в Университете для составления учебных планов и календарных учебных графиков. Оригинал утвержденного календарного учебного графика приведен в приложении к ОПОП.

#### 3.2. Учебный план

Учебный план устанавливает перечень изучаемых дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся в академических или астрономических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указана форма промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план разработан с помощью специализированного программного обеспечения, используемого в Университете для составления учебных

планов и календарных учебных графиков. Оригинал утвержденного учебного плана приведен в приложении к ОПОП.

### 3.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) содержат:

- Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, включая указание цели (целей) дисциплины;
- Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:
- Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

ОПОП включает в себя рабочие программы всех дисциплин (модулей), входящих в учебный план.

Соответствие рабочих программ дисциплин (модулей) ОПОП устанавливается через шифр рабочей программы дисциплины, состоящий из шифра ОПОП и шифра дисциплины из учебного плана, разделенных знаком «.» (точка).

Оригиналы рабочих программ дисциплин (модулей) ОПОП хранятся в деканате факультета (деканатах факультетов), указанного (указанных) на ти-

тульном листе ОПОП, их электронные версии размещены на сайте Университета.

#### 3.4. Программы практик

Программы практик включают в себя:

- Указание вида практики, способа и формы ее проведения;
- Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- Указание места практики в структуре образовательной программы;
- Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях;
- Содержание практики;
- Указание форм отчетности по практике;
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
- Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

ОПОП включает в себя программы всех практик, входящих в учебный план.

Соответствие программ практик ОПОП устанавливается через шифр программы практики, состоящий из шифра ОПОП и шифра практики из учебного плана, разделенных знаком «.» (точка).

Оригиналы программ практик ОПОП хранятся в деканате факультета (деканатах факультетов), указанного (указанных) на титульном листе ОПОП, их электронные версии размещены на сайте Университета.

# 3.5. Методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии

Методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии, приведены в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик и(или) хранятся в научно-технической библиотеке Университета, и(или) библиотеках филиала, и(или) электронно-библиотечных системах, связанных соответствующим договором с Университетом или филиалом, в случае их издания.

#### 3.6. Учебная литература, необходимая для изучения дисциплин

Учебная литература, необходимая для изучения дисциплин, приведена в рабочих программах дисциплин (модулей), хранится в научно-технической библиотеке Университета, или библиотеках филиала, или электронно-библиотечных системах, связанных соответствующим договором с Университетом или филиалом.

### 3.7. Программа (программы) государственной итоговой аттестации

Оригинал (оригиналы) программы (программ) государственной итоговой аттестации хранится (хранятся) в деканате факультета (деканатах факультетов), указанного (указанных) на титульном листе ОПОП, их электронные копии размещены на сайте Университета.

3.8. Фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам.

Фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам включены в рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программы итоговой государственной аттестации.

3.9 Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы.

Размещаются на официальном сайте Университета в разделе Образование.

# 4. Актуализация ОПОП

4.1. ОПОП ежегодно актуализируется, путем корректуры или обновления, с целью приведения образовательного процесса Университета в соответствие с достижениями в развитии науки, техники, применяемых технологий, а также экономики и в связи с изменениями социальной сферы, в том числе с изменениями требований рынка труда. При этом, прежде всего, учитываются изменения в требованиях нормативных документов Министерства транспорта России, Федерального агентства морского и речного транспорта, Минобрнауки России, МК ПДНВ, предъявляемых к содержанию ОПОП и ее элементов, соответствующих ФГОС ВО.

- 4.2. Актуализация путем корректуры выполняется при необходимости внесения изменений на уровне рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик и элементов, входящих в указанные документы.
- 4.3. Актуализация путем обновления ОПОП выполняется при необходимости внесения изменений на уровне общей характеристики ОПОП и ее элементов, календарного учебного графика и учебного плана.
- 4.4. Корректура выполняется путем замены листов в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик и элементах, входящих в указанные документы.

Записями при этом являются протоколы заседаний кафедр-разработчиков этих элементов, копии которых прикладываются к откорректированным ОПОП, вместе с прошлыми версиями замененных листов.

4.5. Обновления ОПОП выполняются в порядке, соответствующем процедуре разработки ОПОП, указанной в Положении об основной профессиональной образовательной программе высшего образования — программе бакалавриата, специалитета или магистратуры.

Записями при этом являются протоколы заседаний Ученых советов институтов, которые хранятся в деканате факультета (факультетов), указанного (указанных) на титульном листе ОПОП, вместе с прошлой версией ОПОП до окончания ее реализации.