Документ подписан профедеральное АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Информация о владельце:

ФИО: Зайко Татьяна Ивановна Федеральное государственное бюджетное

Должность: Ректор образовате льное учреждение высшего образования

Дата подписания: 01.06.2024 Сибирский государственный университет водного транспорта"

Уникальный программный ключ:

cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Водные изыскания, пути и гидротехнические сооружения

Учебный план 26.03.01-ПС-04-ГИО-22-22.plx

Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое

обеспечение судоходства"

Направленность (профиль) "Эксплуатация и информационное обеспечение водных

зачеты с оценкой 8

путей"

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Часов по учебному плану 216 Виды контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия 0 самостоятельная работа 196

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4	4.2)		Итого		
Недель	12	4/6				
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ		
Иная контактная работа	20	20	20	20		
Контактная работа	20	20	20	20		
Сам. работа	196	196	196	196		
Итого	216	216	216	216		

Рабочая программа дисциплины

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 21)

составлена на основании учебного плана:

26.03.01-ПС-04-ГИО-22-22	p.	lx
--------------------------	----	----

26.03.01-ПС-04-1 иО-22-22.ріх Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства" Направленность (профиль) "Эксплуатация и информационное обеспечение водных путей" утвержденного Учёным советом Университета от 20.06.2022 протокол № 12.
Составитель: к.т.н., Доцент, Пилипенко Татьяна Викторовна
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Водные изыскания, пути и гидротехнические сооружения
Протокол от 26.05.2022 г. № 11 Срок действия программы: 2022-2023 учебный год Зав. кафедрой Кудряшов Александр Юрьевич
Руководитель рабочей группы по разработке ОПОП 26.03.01 Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства" Направленность (профиль) "Эксплуатация и информационное обеспечение водных путей"
Рабочая программа одобрена ученым советом факультета:Гидротехнический факультет
Протокол от

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью государственной итоговой аттестации в форме выпускной ква-лификационной работы (ВКР) является подтверждение соответствия компе-тентности обучающегося требованиям соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта, паспорта специальности и ак-кредитованной образовательной программы.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП					
	кл (раздел) ООП: Б3					
	Требования к предварительной подготовке обучающегося:					
2.1.1	Водные пути					
	Навигационное оборудование внутренних водных путей					
2.1.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					
2.1.4	Правоведение					
2.1.5	Гидрографическая практика					
2.1.6	Гидрографические информационные системы					
2.1.7	Теория русловых процессов					
2.1.8	Учебная практика					
2.1.9	Метеорология и климатология					
2.1.10	Основы рационального водопользования на внутренних водных путях					
2.1.11	11 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)					
2.1.12	12 Топография					
2.1.13	3 Учебная практика					
2.1.14	4 Водные пути					
	Навигационное оборудование внутренних водных путей					
2.1.16	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					
	Гидрографическая практика					
2.1.18	Гидрографические информационные системы					
	Теория русловых процессов					
	Учебная практика					
2.1.21	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)					
	Топография					
2.1.23	Учебная практика					
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:					

3. КОМПЕ	ЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-2.1: Идент	ификация профильных задач профессиональной деятельности
Знать:	
1	проект на всех этапах его жизненного цикла
Уметь:	
1	управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Владеть:	
1	способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.2: Представление поставленной задачи в вид конкретных задани
Знать:
Уметь:
Владеть:

УК-2.3: Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельност	_
Знать:	
Уметь:	

3.1.2

Владеть:	
	ор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий пльной деятельности
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
УК-2.5: Выб	ор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
	авление последовательности (алгоритма) решения задачи
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
	еделить потребность и согласовать места размещения средств берегового навигационного оборудования и обработанной топографической съемки
Знать:	
1	основы составления отчета (акта) обследования гидро-технического сооружения
Уметь:	
1	выполнять первичные и очередные комплексные, а также внеочередные и специальные обследования на объектах водного транспорта
Владеть:	
1	основами проведения предварительного (визуального) и детального (инструментального) обследования для оценки технического состояния гидротехнических со-оружений
	еделить потребность и согласовать места размещения средств плавучего навигационного оборудования и проведенных инженерно-гидрологических изысканий
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
	еделить потребность и согласовать места размещения средств берегового и плавучего навигационного ия на основании проведенных исследований кинематики открытых русловых потоков
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
	собен организовывать, контролировать, устанавливать и эксплуатировать навигационное оборудование современных геоинформационных средств технического обеспечения
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
	собен принимать решения по организации, установке и выбору нужной категории навигационного из в соответствии с нормативными документами
Знать:	A D COOLDCTCIDEN C HOPMAINDHUMM GORYMCHIAMH
Уметь:	
_	
Владеть:	
3.1 Зна	е освоения дисциплины обучающийся должен
	-2: круг задач в рамках поставленной цели и оптимальные способы их решения, исходя из действующих
	вовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

3.1.3	ПК-2: места размещения средств навигационного оборудования, способы устанавки и эксплуатации средств навигационного оборудования
3.2	Уметь:
3.2.1	УК-2: определять круг задач в рамках поставленной цели и находить оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
3.2.2	
3.2.3	ПК-2: планировать места размещения средств навигационного оборудования, устанавливать и эксплуатировать средства навигационного оборудования
3.3	Владеть:
3.3.1	УК-2: способами решения круга задач в рамках поставленной цели и оптимальными способами их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
3.3.2	
3.3.3	ПК-2: знаниями, позволяющими планировать места размещения средств навигационного оборудования, способы устанавки и эксплуатации средств навигационного оборудования

	4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код Наименование разделов и тем /вид С занятия		Семестр / Курс	Часов	Компетен- пии	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Самостоятельная работа обучающегося						
1.1	Сбор материала, изучение литературы по теме ВКР /Ср/	8	100	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л2.1 Л2.4Л3.1	0	
1.2	Выполнение ВКР /Ср/	8	91	УК-2.4 УК- 2.5 УК-2.6	Л2.1Л3.1	0	
1.3	Подготовка к защите ВКР /Ср/	8	5	ПК-2.1 ПК- 2.2 ПК-2.3	Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1	0	
	Раздел 2. Контактная работа обучающегося с руководителем						
2.1	Работа с руководителем ВКР и консультантами /ИКР/	8	19,5	ПК-2.4 ПК- 2.5	Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.4	0	
2.2	Защита выпускной квалификационной работы /ИКР/	8	0,5	УК-2.4 УК- 2.5 УК-2.6 ПК-2.1 ПК- 2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК- 2.5	Л2.1Л3.2 Л3.3	0	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ			
6.1. Перечень видов оценочных средств			
on hepe lend budob odeno mbia epederb			
6.2. Темы письменных работ			
6.3. Контрольные вопросы и задания			
Текущий контроль выполнения ВКР обучающимся осуществляется ру-ководителями ВКР и организуется заведующим выпускающей кафедры под контролем декана факультета. В качестве средства текущего контроля ис-пользуется график выполнения ВКР заполняемый руководителем ВКР еженелельно			

выполнения ВКР, заполняемый руководителем ВКР еженедельно.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Оценка проводится каждым членом ГЭК, присутствующим на защите ВКР, по каждому обучающемуся. Итоговая оценка ГЭК обучающегося определяется арифметически по следующей формуле

- Оі оценка по каждому из критериев, выставленная каждым членом ГЭК;
- Oh оценка, выставленная руководителем ВКР;
- k количество критериев;
- n число членов ГЭК.
- В зависимости от полученного результата итоговая оценка

Итоговая оценка Результаты расчетов

Отлично >4,5

Хорошо $>3,5-\le 4,5$

Удовлетворительно $>2,5-\le3,5$

Неудовлетворительно ≤ 2,5

Результат ИГА утверждается простым голосованием членов ГЭК по каждому студенту. При равном количестве голосов решающее право голоса отдается председателю ГЭК. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетво-рительно» подтверждают соответствие компетентности выпускника уста-новленным требованиям и означают успешное прохождение государственно -го аттестационного испытания. Окончательная оценка выставляется после обсуждения работы членами ГЭК.

1.1. Вагоры, составители Гидропотия и регулирование стока: учеб. пособие для студ. Прилипенко Татьяна Викторовна Валатавие Новосибирск: Прилипенко Татьяна Викторовна Видропотия и учебное пособие для студ. Прилипенко Татьяна Викторовна Видропотия и регулирование в мутерених водных путей: Прилипенко Татьяна Викторовна Вавитационное оборудование внутренних водных путей: Прилипенко Татьяна Викторовна Видропатия и регулирование оборудование внутренних водных путей: Прилипенко Татьяна Викторовна Видропатия и регулирование оборудование внутренних водных путей: Прилипенко Татьяна Викторовна Вавитационное оборудование внутренних водных путей: Прилипенко Татьяна Викторовна Варитационное оборудование внутренних водных путей: Прилипенко Татьяна Викторовна Видропатия (Прилипенко Татьяна Викторовна) Варитационной и технологической части Татьяна Викторовна Просктированию студентою и заочной форм просктированию студентою и заочной форм просктированию студентою и заочной форм (Прилипенко Татьяна Викторовна просктированию просктированию и просктированию и заочной форм (Прилипенко Татьяна Викторовна просктированию прискт. Водных путях: методические указания (Для Выл. Курсовог порокта подис. "Водным пути") (Прилипенко Татьяна Викторова просктировекта опдис. "Водным пути") (Прилипенко Татьяна Викторова проскти одис. "Водным пути") (Прилипенко Татьяна Викторова практ работ прект по дист. "Водным пути") (Прилипенко Татьяна Видропом практ работ прект по дист. "Водным прили") (Прилипенко Татьяна Видропом прект по дист. "Водным прит") (Прилипенко Татьяна Видропом практ работ прект по дист. "Водным прект.") (Прилипенко Татьяна Видропам прект по дист. "Водным	7.	. УЧЕБНО-МЕТОДИЧ	ЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИС	циплины (мод	УЛЯ)		
Делигария Дел			7.1. Рекомендуемая литература				
Падраминена Падила Пидрология и регулирование стока: учеб. пособие для студ. Падиласнович Пидрология и регулирование и охрана вод. Перфилье Аркадий Анатольсвич Пидписнко Татьяна Викторовиа учебное пособие учебное пособие для студ. Пидписнко Татьяна Викторовиа, Сампорина Алина Анарсевиа Водные пути сообщения и гидрография. Равномерное движение в открытых руслах: учебное пособие (СГУВТ, 2021 СГУВТ, 2021 Пидписнко Татьяна Викторовиа, Сампорина Алина Анарсевиа Водные пути сообщения и гидрография. Равномерное движение в открытых руслах: учебное пособие (СГУВТ, 2021 СГУВТ, 2021 Пидписнко Татьяна Викторовиа, Турбинский Виктор Владиславович Водные пути сообщения и гидрография. Равномерное движение в открытых руслах: учебное пособие (СГУВТ, 2021 СГУВТ, 2021 Пидписнко Татьяна Викторовиа татьяна Викторовна проектированию студентов оч. и заоч. форм обучения послец. "Пидрогеки: стр-во" Индрогек, стр-во Индрогек			7.1.2. Дополнительная литература				
Николаевна, Перфильев Аркадий Анатольскич Л2.2 Пилипенко Татьяна Викторовна учебное пособие Т.2.3 Пилипенко Татьяна Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович Т.2.4 Пилипенко Татьяна Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович Т.2.5 Зернов Сергей Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович Т.2.4 Пилипенко Татьяна Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович Т.2.5 Зернов Сергей Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Пилипенко Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович Л.3.1 Зернов Сергей Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна, Виторовна, Виторовна		Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
Викторовна учебное пособие Водные пути сообщения и гидрография. Равномерное СГУВТ, 2021 СГУВТ, 2021 СГУВТ, 2021 Пилипенко Татьяна Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович Воколетия путевых работ: учебное пособие Новосибирск: СГУВТ, 2020 Переватильного путем путевых работ: учебное пособие Новосибирск: Переватильного путем путе	Л2.1	Николаевна, Перфильев Аркадий	спец. 280302 "Комплекс. использование и охрана вод.	НГАВТ, 2012	1		
Викторовна, Сампорина Алина Алиреевна Л.2.4 Пилипенко Татьяна Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович Т.1.3. Методические разработки Авторы, составители Зернов Сергей Яковлевич, Піллипенко Татьяна Викторовна, Татьяна Викторовна, Парлические разработки Л.3.1 Зернов Сергей Яковлевич, Піллипенко Татьяна Викторовна, Парлушкин Сергей Яковлевич, Піллипенко Татьяна Викторовна, Парлушкин Сергей Валентинович Л.3.2 Зернов Сергей Яковлевич, Піллипенко Татьяна Викторовна Викторовна, Парлушкин Сергей Валентинович Л.3.3 Пилипенко Татьяна Викторовна, Парлушкин Сергей Валентинович Л.3.4 Пилипенко Татьяна Викторовна Викторов	Л2.2				1		
Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович СГУВТ, 2020 7.1.3. Методические разработки Авторы, составители Заглавие Издательство, год Колич-во Издотельство, год Колич-во Изковлевич, Пилипенко Дипломного проекта: метод, указ. по диплом. Проектированию студентов оч. и заоч. форм обучения по спец. "Тидротехн. стр-во" Новосибирск: 1 НГАВТ, 2006 1 ЛЗ.2 Зернов Сергей Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна, Павлушкий Сергей Валентинович Учебное пособие по дисциплине "Организация и Управление на водных путях" для студентов тидротехнического факультета очной и заочной форм обучения Новосибирск: 1 НГАВТ, 2007 1 ЛЗ.3 Пилипенко Татьяна Викторовна Викторовна Дноуглубительные и выправительные работы на внутренних водных путях: методические указания [для вып. курсового проекта по дисц. "Водные пути"] Новосибирск: 1 НГАВТ, 2012 1 ЛЗ.4 Пилипенко Татьяна Викторовна Внутренних водных путях: методические указания [для вып. курсового проекта по дисц. "Водные пути"] Новосибирск: 1 НГАВТ, 2012 1 ЛЗ.4 Пилипенко Татьяна Викторовна Внутренних водных путях: методические указания [для вып. курсового проекта по дисц. "Водные пути"] Новосибирск: СТУВТ, 2015 1 ЛЗ.4 Пилипенко Татьяна Викторовна Внутренних водных процессов: метод. указ. для выполнения практ. работ НГАВТ, 2012 1 ЛЗ.4 Пилипен	Л2.3	Викторовна, Самшорина Алина		Новосибирск: СГУВТ, 2021	1		
Авторы, составители Заглавие Издательство, год Колич-во	Л2.4	Викторовна, Турбинский Виктор	Экология путевых работ: учебное пособие		1		
ЛЗ.1 Зернов Сергей Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна Проектированию студентов оч. и заоч. форм обучения поспец. "Гидротехн. стр-во" Навосибирск: Пилипенко Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович Учебное пособие по дисциплине "Организация и Управление на водных путях" для студентов Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович Новосибирск: Пилипенко Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович Дноуглубительные и выправительные работы на Внутренних водных путях: методические указания [для вып. курсового проекта по дисц. "Водные пути"] Новосибирск: Пилипенко Татьяна Внутренних водных путях: методические указания [для вып. курсового проекта по дисц. "Водные пути"] Новосибирск: Пилипенко Татьяна Владимировна Новосибирск: Пилипенко Татьяна Валдимировна			7.1.3. Методические разработки				
Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна проектированию студентов оч. и заоч. форм обучения по спец. "Гидротехн. стр-во" Л3.2 Зернов Сергей Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович Л3.3 Пилипенко Татьяна Викторовна внутренних водных путях: методические указания [для вып. НГАВТ, 2007] Л3.4 Пилипенко Татьяна Викторовна курсового проекта по дисц. "Водные пути"] Л3.4 Пилипенко Татьяна Викторовна практ. работ проектические практ. работ прак		Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович гидротехнического факультета очной и заочной форм обучения НГАВТ, 2007 ЛЗ.3. Пилипенко Татьяна Викторовна Пеория русловых процессов: метод. указ. для выполнения СГУВТ, 2015 Новосибирск: 1 СГУВТ, 2015 Теория русловых процессов: метод. указ. для выполнения Владимировна Практ. работ СГУВТ, 2015 Т.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Э1 Каталог стандартов Росстандарт Федеральное агентство по техническому ре-гулированию и метрологии [Электронный ресурс] - Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана Э2 Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана Э3 Научно- техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана 7.3.1 Перечень программного обеспечения	Л3.1	Яковлевич, Пилипенко	дипломного проекта: метод. указ. по диплом. проектированию студентов оч. и заоч. форм обучения по		1		
Викторовна внутренних водных путях: методические указания [для вып. курсового проекта по дисц. "Водные пути"] ЛЗ.4 Пилипенко Татьяна Теория русловых процессов: метод. указ. для выполнения Владимировна практ. работ СГУВТ, 2015 Т.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Новосибирск: 1 СГУВТ, 2015 Каталог стандартов Росстандарт Федеральное агентство по техническому ре-гулированию и метрологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: . – Загл. с экрана. Винитерней информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Новосибирск: 1 СГУВТ, 2015 СГУВТ, 2015 Начино-техническому ре-гулированию и метрологии ресурс]. – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана Начино-техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана Т.3.1 Перечень программного обеспечения	Л3.2	Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей	управление на водных путях" для студентов гидротехнического факультета очной и заочной форм		1		
Владимировна практ. работ 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Каталог стандартов Росстандарт Федеральное агентство по техническому ре-гулированию и метрологии [Электронный ресурс]. — Режим доступа: . — Загл. с экрана. 22 Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] — Режим доступа: свободный. — Загл. с экрана 33 Научно- техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] — Режим доступа: свободный. — Загл. с экрана 7.3.1 Перечень программного обеспечения	Л3.3		внутренних водных путях: методические указания [для вып.		1		
 Каталог стандартов Росстандарт Федеральное агентство по техническому ре-гулированию и метрологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: . – Загл. с экрана. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана Научно- техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана 7.3.1 Перечень программного обеспечения 	Л3.4				1		
[Электронный ресурс]. – Режим доступа: . – Загл. с экрана. Э2 Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана Э3 Научно- техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана 7.3.1 Перечень программного обеспечения		7.2. Перечен	ь ресурсов информационно-телекоммуникационной сети	"Интернет"			
экрана ЭЗ Научно- техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана 7.3.1 Перечень программного обеспечения							
7.3.1 Перечень программного обеспечения	Э2						
<u> </u>	ЭЗ Научно- техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана						
			7.3.1 Перечень программного обеспечения				
7.3.2 Перечень информационных справочных систем			7.3.2 Перечень информационных справочных систем				

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Шахты Ростовской области (ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты)

	УТВЕРЖДАЮ
Директор	
	С.Г. Страданченко
	2022 г.

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Водные изыскания, пути и гидротехнические сооружения
Учебный план	26.03.01-ПС-04-ГИО-22-22.plx Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства" Направленность (профиль) "Эксплуатация и информационное обеспечение водных путей"
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 3ET
Часов по учебному плану	216 Виды контроля в семестрах:
в том числе:	зачеты с оценкой 8
аудиторные занятия	0
самостоятельная работа	196

20

Распределение часов дисциплины по семестрам

промежуточной аттестации (ИКР)

контактная работа во время

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого			
Недель	12	4/6				
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ		
Иная контактная работа	20	20	20	20		
Контактная работа	20	20	20	20		
Сам. работа	196	196	196	196		
Итого	216	216	216	216		

Программу составил(и): к.т.н., Доцент, Пилипенко Татьяна Викторовна
Рецензент(ы):
Рабочая программа дисциплины
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовк 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 21)
составлена на основании учебного плана:
Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства" Направленность (профиль) "Эксплуатация и информационное обеспечение водных путей"
утвержденного учёным советом вуза от 20.06.2022 протокол № 12.
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Водные изыскания, пути и гидротехнические сооружения
водные изыскания, пути и гидротехнические сооружения
Протокол от 26.05.2022 г. № 11
Зав. кафедрой Кудряшов Александр Юрьевич
Согласовано с представителями работодателей на заседании НМС УГН(С), протокол № от20г.
Председатель НМС УГН(С)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Целью государственной итоговой аттестации в форме выпускной ква-лификационной работы (ВКР) является подтверждение соответствия компе-тентности обучающегося требованиям соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта, паспорта специальности и ак-кредитованной образовательной программы.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						
Цик	тл (раздел) OП: Б3						
2.1 T	ребования к предварительной подготовке обучающегося:						
2.1.1 Be	1.1 Водные пути						
2.1.2 H	.2 Навигационное оборудование внутренних водных путей						
2.1.3 П	3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности						
2.1.4 П	4 Правоведение						
2.1.5 Гі	5 Гидрографическая практика						
2.1.6 Гі	б Гидрографические информационные системы						
2.1.7 To	Теория русловых процессов						
2.1.8 Y	В Учебная практика						
2.1.9 M	9 Метеорология и климатология						
2.1.10 O	Основы рационального водопользования на внутренних водных путях						
	рактика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и авыков научно-исследовательской деятельности)						
2.1.12 To	опография						
2.1.13 У	чебная практика						
, ,	исциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как редшествующее:						

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1: Идентификация профильных задач профессиональной деятельности

проект на всех этапах его жизненного цикла

управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

- УК-2.2: Представление поставленной задачи в вид конкретных задани
- УК-2.3: Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельност
- УК-2.4: Выбор правовых и нормативно-технических документов, применяемых для решения заданий профессиональной деятельности
- УК-2.5: Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов
- УК-2.6: Составление последовательности (алгоритма) решения задачи
 - ПК-2: Способен планировать места размещения средств навигационного оборудования, способен устанавливать и эксплуатировать средства навигационного оборудования
- ПК-2.1: Определить потребность и согласовать места размещения средств берегового навигационного оборудования на основании обработанной топографической съемки

основы составления отчета (акта) обследования гидро-технического сооружения

выполнять первичные и очередные комплексные, а также внеочередные и специальные обследования на объектах водного транспорта

основами проведения предварительного (визуального) и детального (инструментального) обследования для оценки технического состояния гидротехнических со-оружений

- ПК-2.2: Определить потребность и согласовать места размещения средств плавучего навигационного оборудования на основании проведенных инженерно-гидрологических изысканий
- ПК-2.3: Определить потребность и согласовать места размещения средств берегового и плавучего навигационного оборудования на основании проведенных исследований кинематики открытых русловых потоков
- ПК-2.4: Способен организовывать, контролировать, устанавливать и эксплуатировать навигационное оборудование с помощью современных геоинформационных средств технического обеспечения

ПК-2.5: Способен принимать решения по организации, установке и выбору нужной категории навигационного оборудования в соответствии с нормативными документами

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература и эл. ресурсы	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Самостоятельная работа обучающегося						
1.1	Сбор материала, изучение литературы по теме ВКР /Ср/	8	100	УК-2.1 УК- 2.2 УК-2.3 УК-2.4	Л2.1 Л2.4Л3.1		
1.2	Выполнение ВКР /Ср/	8	91	УК-2.4 УК- 2.5 УК-2.6	Л2.1Л3.1		
1.3	Подготовка к защите ВКР /Ср/	8	5	ПК-2.1 ПК- 2.2 ПК-2.3	Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1		
	Раздел 2. Контактная работа обучающегося с руководителем						
2.1	Работа с руководителем ВКР и консультантами /ИКР/	8	19,5	ПК-2.4 ПК- 2.5	Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.4		
2.2	Защита выпускной квалификационной работы /ИКР/	8	0,5	УК-2.4 УК- 2.5 УК-2.6 ПК-2.1 ПК- 2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК- 2.5	Л2.1Л3.2 Л3.3		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Текущий контроль выполнения ВКР обучающимся осуществляется ру-ководителями ВКР и организуется заведующим выпускающей кафедры под контролем декана факультета. В качестве средства текущего контроля ис-пользуется график выполнения ВКР, заполняемый руководителем ВКР еженедельно.

5.2. Темы письменных работ

5.3. Фонд оценочных средств

Оценка проводится каждым членом ГЭК, присутствующим на защите ВКР, по каждому обучающемуся. Итоговая оценка ГЭК обучающегося определяется арифметически по следующей формуле, где

Оі – оценка по каждому из критериев, выставленная каждым членом ГЭК;

Oh – оценка, выставленная руководителем ВКР;

k – количество критериев;

n – число членов ГЭК.

В зависимости от полученного результата итоговая оценка

Итоговая оценка Результаты расчетов

Отлично >4,5

Хорошо >3,5 - ≤ 4,5

Удовлетворительно $>2,5-\le3,5$

Неудовлетворительно ≤ 2,5

Результат ИГА утверждается простым голосованием членов ГЭК по каждому студенту. При равном количестве голосов решающее право голоса отдается председателю ГЭК. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетво-рительно» подтверждают соответствие компетентности выпускника уста-новленным требованиям и означают успешное прохождение государственно-го аттестационного испытания. Окончательная оценка выставляется после обсуждения работы членами ГЭК.

5.4. Перечень видов оценочных средств

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
	6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год		

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год				
Л2.1	Фомичёва Няиля Николаевна, Перфильев Аркадий Анатольевич	Гидрология и регулирование стока: учеб. пособие для студ. спец. 280302 "Комплекс. использование и охрана вод. ресурсов"	Новосибирск: НГАВТ, 2012				
Л2.2	Пилипенко Татьяна Викторовна	Навигационное оборудование внутренних водных путей: учебное пособие	Новосибирск: СГУВТ, 2021				
Л2.3	Пилипенко Татьяна Викторовна, Самшорина Алина Андреевна	Водные пути сообщения и гидрография. Равномерное движение в открытых руслах: учебное пособие	Новосибирск: СГУВТ, 2021				
Л2.4	Пилипенко Татьяна Викторовна, Турбинский Виктор Владиславович	Новосибирск: СГУВТ, 2020					
	L	6.1.3. Методические разработки					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год				
Л3.1	Зернов Сергей Яковлевич, Пилипенко Татьяна Викторовна	Состав организационной и технологической части дипломного проекта: метод. указ. по диплом. проектированию студентов оч. и заоч. форм обучения по спец. "Гидротехн. стр-во"	Новосибирск: НГАВТ, 2006				
Л3.2	Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович Татьяна Викторовна, Павлушкин Сергей Валентинович		Новосибирск: НГАВТ, 2007				
Л3.3	.3 Пилипенко Татьяна Дноуглубительные и выправительные работы на внутренних водных путях: методические указания [для вып. курсового проекта по дисц. "Водные пути"]		Новосибирск: НГАВТ, 2012				
Л3.4	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Новосибирск: СГУВТ, 2015				
	6.2. Элект	ронные учебные издания и электронные образовательные	ресурсы				
Э1 Каталог стандартов Росстандарт Федеральное агентство по техническому ре-гулированию и метрологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: . – Загл. с экрана.							
Э2	Э2 Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана						
Э3	Э3 Научно- техническая библиотека «СГУВТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: свободный. – Загл. с экрана						
6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства							
6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем							

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)