

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Мочалин Константин Сергеевич Федеральное агентство морского и речного транспорта

Должность: И.о. ректора Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 08.06.2026 18:09:13

высшего образования

Уникальный программный ключ: «Сибирский государственный университет водного транспорта»

b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

структурное подразделение СПО

«Новосибирское командное речное училище имени С.И. Дежнева»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Основы охраны труда на судах

для специальности

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Квалификация – Техник - судомеханик

Новосибирск 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 3
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	18
ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 07 «Основы охраны труда на судах»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью общепрофессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развития ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ПК 1.1 - 1.6, ПК 2.1 - 2.5, ПК 3.1 -3.3.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
---------------	--------	--------

<p>ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.6, ПК 2.1 - 2.5, ПК 3.1 -3.3</p>	<p>пользоваться средствами индивидуальной защиты; применять безопасные приемы труда на судне; обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии</p>	<p>международного и национального законодательства о труде и охране труда; опасных и вредных факторов и средств защиты; индивидуальных средств защиты; общих требований безопасности на судне; общих принципов обеспечения безопасности на рабочих местах; обязанностей работника в области охраны труда; правил охраны труда при обслуживании и ремонте судового оборудования; правил безопасного ведения работ с повышенной опасностью; действий в аварийных ситуациях и при несчастных случаях; социальной защиты пострадавших на производстве; правил охраны труда при эксплуатации и ремонте судового электрооборудования и средств автоматики; порядка действий при оказании первой помощи; методов осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний</p>
--	--	--

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Очная форма обучения

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 74 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

Заочная форма обучения

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 8 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 80 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов О	Объем часов З
Максимальная учебная нагрузка (всего)	90	90
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	74	8
в том числе:		
лекции	54	6
лабораторные занятия		
практические занятия	20	4
контрольные работы		
курсовая работа (проект)		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16	80
в том числе:		
решение задач по образцу, решение ситуационных задач изучение нормативных материалов подготовка творческих работ, сообщений		
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)		
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов О	Объем часов З	Уровень освоения	Осваиваемые компетенции
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Основы трудового права и охраны труда		26	2		
Тема 1.1. Основные положения трудового права	Содержание учебного материала	10	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Введение	2			
	2. Основные нормативные правовые акты и положения международного и национального законодательства о труде и об охране труда	2			
	3. Положения международного и национального законодательства о труде и об охране труда	2			
	4. Оплата труда. Государственные гарантии по оплате труда. Формы оплаты труда. Тарифные системы оплаты труда				
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое знятие №1. Основные нормативные правовые акты о труде и об охране труда. Заработная плата. Выплаты заработной платы. Ограничение удержаний из заработной платы. Ответственность работодателя за невыплату заработной платы	2			
Самостоятельная работа обучающихся Изучение нормативных материалов	2	10			
Тема 1.2. Социальное страхование	Содержание учебного материала	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Принципы обязательного социального страхования. Задачи обязательного социального страхования				
	2. Права и обязанности страхователя. Обеспечение по страхованию. Формирование средств на обязательное социальное страхование.	2			
	В том числе практических и занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			

Тема 1.3.	Содержание учебного материала	4			ОК 01, ОК 02, ОК
Трудовой договор и его формы	1. Трудовой договор. Содержание трудового договора. Виды трудового договора.	2			04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 2. Порядок заключения и прекращения трудового договора	2			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	4			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
Особенности трудовых отношений членов экипажей судов	1. Состав экипажа судна. Особенности трудовых отношений членов экипажей судов. Обязанности судовладельца	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся Самостоятельная работа обучающихся Изучение нормативных материалов, Устава службы на судах	2	6		
Тема 1.5.	Содержание учебного материала	6			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
Надзор и контроль в области охраны труда	1. Органы надзора и контроля. Федеральная инспекция труда	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	2. Виды проверок. Основания для проведения внеплановой проверки	2			
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 3. Основания для проведения внеплановой проверки	2			
	Самостоятельная работа обучающихся работа с конспектом лекции, работа со справочниками, ознакомление с нормативными документами	2	4		
Раздел 2. Организация работы по охране труда и производственная санитария		26	2		
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	6	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
Система управления охраной труда в организации	1. Система управления охраной труда (СОУТ) в организации и ее элементы	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	2. Политика в области охраны труда. Организация по охране труда	2			
	3. Планирование и оценка СОУТ. Действия по совершенствованию СОУТ. Идентификация опасностей и оценка рисков в организации	2			
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие №4. Идентификация опасностей и оценка рисков в организации	2			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	6			ОК 01, ОК

Служба охраны труда	1. Служба охраны труда в организации	2			02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	2. Задачи службы и ее функции. Права службы и ее структура	2			
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся работа с конспектом лекции, работа со справочниками, ознакомление с нормативными документами, решение задач по образцу	2	6		
3 курс, 5 семестр					
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	6			ОК 01, ОК 02, ОК
Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда	1. Правила по охране труда. Типовые инструкции по охране труда	2			04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	2. Разработка работодателем правил и инструкций по охране труда.				
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 5. Обеспечение работников инструкциями по охране труда	2	2		
	Самостоятельная работа обучающихся изучение правил, инструкций по охране труда	2	6		
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	6			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
Инструктаж, обучение, проверка знаний и допуск к работе	1. Порядок обучения и проверки знаний. Инструктаж по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда. Обучение по охране труда	2			
	2. Проверка знаний требований охраны труда. Обучение и инструктаж по охране труда членов экипажей судов. Система допуска к работе				
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 6. Проведение различных видов инструктажей по технике безопасности	2	2		
	Самостоятельная работа обучающихся изучение видов инструктажей	2	6		
Тема 2.5.	Содержание учебного материала	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3,
Производственная санитария и личная гигиена	1. Требования производственной санитарии и личной гигиены на судах	2			
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			

					ПК 3.1 -3.5
Раздел 3. Классификация, учет и расследование несчастных случаев		12			
Тема 3.1. Причины производствен ного травматизма. Виды несчастных случаев	Содержание учебного материала	4			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Производственный травматизм. Виды несчастных случаев	2			
	2. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию				
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся работа с конспектом лекции, работа со справочниками, ознакомление с нормативными документами	2	6		
Тема 3.2. Обязанности сторон. Порядок извещения о несчастном случае	Содержание учебного материала	4			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Обязанности работников и работодателя при несчастных случаях. Порядок извещения о несчастных случаях. Формирование комиссий по расследованию несчастных случаев	2			
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 7. Составление акта о несчастном случае на производстве	2			
	Самостоятельная работа обучающихся работа с конспектом лекции, работа со справочниками, ознакомление с нормативными документами,	-	4		
Тема 3.3. Сроки и порядок проведения расследования несчастных случаев	Содержание учебного материала	4			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Сроки и порядок проведения расследования несчастных случаев.	2			
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся работа с конспектом лекции, работа со справочниками, ознакомление с нормативными документами по расследованию несчастных случаев	2	6		
Раздел 4. Обязанность, ответственность, допуск к работе и применение средств индивидуальной защиты		6			
Тема 4.1. Обязанность, ответственност ь, допуск к	Содержание учебного материала	6			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07,
	1. Обязанность и ответственность судовладельца по охране труда. Обязанность и ответственность командного состава, членов экипажа судна, по охране труда	2			

работе и обеспечении средствами индивидуальной защиты	2. Обеспечение специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Применение СИЗ	2			ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 8. Применение средств индивидуальной защиты (газоанализаторов, изолирующих дыхательных аппаратов, индивидуальных спасательных средств и т.д.)	2			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Раздел 5. Требования охраны труда при выполнении работ		18	2		
Тема 5.1. Передвижение по судну. Общесудовые, якорные, швартовные и буксирные работы	Содержание учебного материала	6	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Требования охраны труда при передвижении по судну	2			
	2. Требования охраны труда при общесудовых работах	2			
	3. Требования охраны труда при производстве якорных работ				
	4. Требования охраны труда при производстве швартовных работ				
	5. Требования охраны труда при производстве буксировочных работ				
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 9. Выполнение общих требований безопасности на судне	2			
Самостоятельная работа обучающихся	-				
Тема 5.2. Работа на	Содержание учебного материала	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07,
	1. Требования охраны труда при работах на высоте и за бортом	2			
высоте, за бортом, в замкнутых и опасных помещениях	2. Требования охраны труда при работах в замкнутых, труднодоступных и плоховентилируемых помещениях				ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся изучение нормативных документов	-	10		
Тема 5.3. Эксплуатация судового электрооборудования	Содержание учебного материала	4			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09,
	1. Требования охраны труда при работах с судовых электрооборудованием с напряжением до 1000 Вольт	2			
	2. Требования охраны труда при работах с распределительными устройствами, пультами управления и коммуникационной аппаратурой				

	3. Требования охраны труда при работах с электрическими машинами и преобразователями				ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	4. Требования охраны труда при работах с системами и средствами автоматики				
	5. Требования охраны труда при работах с аккумуляторными батареями и в аккумуляторных помещениях				
	6. Требования охраны труда при работах с переносным электрооборудованием				
	В том числе практических занятий	2			
	Практическое занятие № 10. Выполнение требований по охране труда при эксплуатации электрооборудования	2			
	Самостоятельная работа обучающихся изучение нормативных документов	-	10		
Тема 5.4. Проведение работ в машинно-котельных отделениях	Содержание учебного материала	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Требования охраны труда при работах по техническому обслуживанию и ремонте судовых энергетических установок				
	2. Требования охраны труда при работах с паровыми котлами на судне	2			
	3. Требования охраны труда при работах с судовыми вспомогательными механизмами и оборудованием				
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 5.5. Судовые погрузочно-разгрузочные	Содержание учебного материала	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
	1. Требования охраны труда при работах с судовыми грузоподъемными устройствами и грузозахватными приспособлениями	2			
	2. Требования охраны труда при работах с тяжеловесными, длинномерными и				

работы	крупногабаритными грузами				
	3. Требования охраны труда при размещении палубных грузов на судне				
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 5.6.	Содержание учебного материала	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне	1. Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне				
	2. Требования охраны труда при выполнении очистных и окрасочных работ на судне	2			
	В том числе практических занятий	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Раздел 6. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве		2			
Тема 6.1.	Содержание учебного материала	2			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 -3.5
Оказание первой помощи пострадавшим	1. Показатели состояния пострадавшего, осмотр эвакуация				
	2. Реанимационные мероприятия	2			
	3. Оказание первой помощи в различных ситуациях				
	В том числе практических занятий				
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Всего:		90	90		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Общепрофессиональной дисциплины», оснащенный в соответствии с рабочей программы по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Вахрушев, В.Д. Основы охраны труда на объектах водного транспорта. Учебное пособие – М.: Альтаир-МГАВТ, 2014 г. – 356с. Рекомендовано УМС МГАВТ. – Текст : непосредственный.
2. Моденов, Д.В., Логинов С.Ю., Федотов А.Е., Ларионовский В.Я. Что должен знать каждый член судовой команды? : Учебное пособие. – Коряжма: РГ Успешная, 2014, 169 с. ISBN 978-5-906619-03-7. – Текст : непосредственный.
3. Попов Ю.П., Колтунов В.В. Охрана труда. (СПО). Учебное пособие. – Москва: КноРус, 2022. – 228 с. – ISBN 978-5-406-09621-5. – Текст : непосредственный.
4. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 372 с. – ISBN 978-5-8114-7911-5. – Текст : непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 3 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 484 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12635-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518991>
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511561>
3. Электронный интерактивный курс «Охрана труда на судах». ЧОУ ДПО УТИЦ

«РУМБ», 2023. — URL: https://rumb.plavsostav.ru/elearning_courses.html

3.2.3. Дополнительные источники *(при необходимости)*

1. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта».
2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания: международного и национального законодательства о труде и охране труда; опасных и вредных факторов и средств защиты; индивидуальных средств защиты; общих требований безопасности на судне; общих принципов обеспечения безопасности на рабочих местах; обязанностей работника в области охраны труда; правил охраны труда при обслуживании и ремонте судового оборудования; правил безопасного ведения работ с повышенной опасностью; действий в аварийных ситуациях и при несчастных случаях; социальной защиты пострадавших на производстве; правил охраны труда при эксплуатации и ремонте судового электрооборудования и средств автоматики; порядка действий при оказании первой помощи; методов осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных</p>	<p>владеет профессиональной терминологией; знает международное и национальное законодательства о труде и охране труда; демонстрирует знания об опасных и вредных факторов и средствах защиты; демонстрирует уверенные знания об индивидуальных средствах защиты; демонстрирует системные знания общих требований безопасности на судне; знает общие принципы обеспечения безопасности на рабочих местах; демонстрирует знания обязанностей работника в области охраны труда; знает правила охраны труда при обслуживании и ремонте судового оборудования; знает правила безопасного ведения работ с повышенной опасностью; демонстрирует знания действий в аварийных ситуациях и при несчастных случаях; владеет знаниями социальной защиты пострадавших на производстве; знает правила охраны труда при эксплуатации и ремонте судового электрооборудования и</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>

заболеваний	<p>средств автоматизи- демонстрирует знания порядка действий при оказании первой помощи; знает методы осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний</p>	
<p>Умения: пользоваться средствами индивидуальной защиты; применять безопасные приемы труда на судне; обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии</p>	<p>демонстрирует умение взаимодействовать с коллегами (сокурсниками), руководством (преподавателем), в ходе профессиональной деятельности; владеет навыками использования средств индивидуальной защиты; демонстрирует умение применять безопасные приемы труда на судне; демонстрирует умение действовать при несчастных случаях на судне; демонстрирует умения соблюдать правила безопасности труда и производственной санитарии</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы. Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы. Тестирование. Устный опрос. Оценка решений ситуационных задач.</p>

5. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

5.1 Методические рекомендации преподавателю

Учебным планом на изучение дисциплины отводится один семестр. Учебная работа проводится в форме аудиторных занятий: теоретических – 74 часов, самостоятельной работы – 16 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок в целях реализации компетентного подхода предусматривает широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий.

Перечень тем занятий, реализуемых в активной и интерактивной формах

№	Наименование тем	Формы обучения
1	Тема 2.4. Инструктаж, обучение, проверка знаний и допуск к работе	Лекция с элементами игрового проектирования

5.2 Методические рекомендации для студентов

Занятия проводятся в соответствии с учебным планом и расписанием, при этом на самостоятельную подготовку программой дисциплины отводится 18 часов. Данное время студенты планируют по индивидуальному плану, ориентируясь на перечень контрольных вопросов (п. 6.1.) и список учебной литературы, рекомендуемый в качестве основной и дополнительной. Самостоятельная работа студентов реализуется под руководством преподавателя (консультации, помощь в подготовке к домашним работам и др.) и индивидуальную работу студента, заключающуюся в выполнении самостоятельных работ.

Для качественного освоения дисциплины студентам необходимо посещать аудиторные занятия, выполнять следующие требования.

В семестре обучающийся должен выполнить:

- входной контроль,
- 20 часов практических работ.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Фонд оценочных средств (Приложение 1)

6.1. Перечень вопросов к дифференцированному зачету

1. Основные термины и определения: охрана труда, производственная опасность, опасный и вредный производственный факторы, несчастный случай, травма, профессиональное заболевание, техника безопасности, производственная санитария.
2. Право работников на охрану труда.
3. Обязанности нанимателя по обеспечению охраны труда.
4. Обязанности работника по охране труда.
5. Организация охраны труда на предприятии. Коллективный договор (соглашение) и комплексные планы мероприятий по охране труда. Финансирование мероприятий по охране труда.
6. Служба техники безопасности на предприятии. Нормативы численности специалистов по охране труда на предприятии.
7. Функции работников службы охраны труда и их права.
8. Инструктаж персонала по технике безопасности.
9. Дисциплинарная ответственность должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.
10. Административная ответственность должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.
11. Уголовная ответственность должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.
12. Ответственность нанимателя за вред, причиненный жизни и здоровью работников.
13. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
14. несчастный случай на производстве, производственная травма, их классификация.
15. Расследование и регистрация легких несчастных случаев на производстве. Акты по форме Н-1 и НП.
16. Специальное расследование групповых, тяжелых и смертельных несчастных случаев. Заключение о несчастном случае.
17. Вредные вещества, нормирование их содержания в воздухе.
18. Метеоусловия в производственных помещениях, их нормирование.
19. Производственное освещение, его классификация.
20. Искусственное освещение: классификация и нормирование рабочего освещения, освещения безопасности и эвакуационного освещения.
21. Естественное освещение: его классификация, нормирование.
22. Воздействие шума на организм человека. Классификация шумов.
23. Характеристики шума и его нормирование.
24. Мероприятия по снижению шума.
25. Классификация вибраций. Воздействие вибраций на человека. 26. Характеристики вибраций, их нормирование.
26. Методы защиты от вибраций.
27. Действие электрического тока на организм человека.
28. Факторы, влияющие на исход воздействия электрического тока.
29. Защитное заземление: назначение, принцип действия, область применения.
30. Зануление: назначение, принцип действия, область применения.

31. Защитные средства, применяемые при обслуживании электроустановок.
32. Первая помощь человеку, пораженному электрическим током.
33. Воздействие электромагнитных полей на человека.
34. Методы защиты от воздействия электромагнитных полей.
35. Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий.
36. Общие сведения о горении.
38. Причины пожаров.
39. Средства пожаротушения