Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"
Пермский филиал

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по У и НМР
_____/Е.В. Баранова /
«31» августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Основы охраны труда на судах

Основная образовательная программа Эксплуатация внутренних водных путей
Специальность 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					Общая трудоемкость
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	
Урок			32	32												
Практическое занятие																
Лекция																
Семинар																
Лабораторное занятие																
Курсовой проект (работа)																
Итого аудиторных																
Практика																
Консультации																
Промежуточная аттестация																
Самостоятельная работа																
Всего			32	32												64

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения										Заочная форма обучения				
	№ семестра										№ курса				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
Экзамен															
Дифференцированный зачет				ДЗ											
Зачет															
Курсовой проект (работа)															
Другая форма															

Пермь
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности): ФГОС 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей, утверждённый Приказом Минпросвещения России от 13.12.2024 № 878

Автор рабочей программы:
А.И. Мингазов

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК,

протокол № 1 от «28» августа 2026г.

Председатель ЦМК _____/Нигматьянов Д.Д./

«28» августа 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы Основы охраны труда на судах.
2. Структура и содержание учебной дисциплины Основы охраны труда на судах.
3. Условия реализации учебной дисциплины Основы охраны труда на судах.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины Основы охраны труда на судах.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.08 Основы охраны труда на судах»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Основы охраны труда на судах»: формирование профессиональной культуры безопасности, то есть готовности и способности использовать в профессиональной деятельности знания, умения и навыки для обеспечения безопасности.

Дисциплина «Основы охраны труда на судах» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ПОП).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен[1]:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составлять план действия; - определять необходимые ресурсы	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и	-

[1] *Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.*

	- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.	
ОК.02	- определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение; - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.	-

ОК.04	- организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - основы проектной деятельности	-
ОК.05	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	- особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений.	-
ОК.07	- соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; - организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.	- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; - пути обеспечения ресурсосбережения; - принципы бережливого производства; - основные направления изменения климатических условий региона.	-
ОК.09	- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;	-

	на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности.	
ПК 1.1	- выбирать тип дноуглубительного снаряда в зависимости от условий работы; - эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов; - определять места складирования извлеченного грунта исходя из гидрологических условий участка разработки; - управлять главными двигателями и судовыми техническими средствами, обеспечивать их техническую эксплуатацию; - осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе	- устройство судов технического флота; - технический надзор за судами; - правила технической эксплуатации рабочих устройств и оборудования земснарядов; - способы управления дноуглубительными и портовыми снарядами; - технологические процессы землечерпания; - методы определения оптимального режима работы грунтового насоса.	- использовать технические средства судовождения и связи; - выполнять установку земснаряда на месте производства работ и оптимальную перекладку оперативных якорей; - выставление рабочих и контрольных створов по точкам, разбитым на местности русловой изыскательской партией; - занесение электронных данных, полученных с русловой изыскательской партии, в спутниковую систему ориентации земснаряда; - выполнение производственных заданий с соблюдением

	эксплуатации; - применять требования охраны труда при работе и обслуживании специальных механизмов и устройств на земснаряде; - выполнять производственные операции в процессе грунтозабора; - применять коэффициенты снижения технической производительности при определении расчетной производительности; - использовать земснаряд для снятия судов с мели; - пользоваться персональным компьютером и специальным программным обеспечением.		технологий землечерпания, эксплуатации земснаряда и судовых систем; - контролирование условий и результатов производства землечерпательных работ; - внесение предложений по корректировке технологии дноуглубления; - применять сигнализацию на земснарядах в работе, при стоянке, буксировке в дневное и ночное время; - выполнять пропуск судов, составов и плотов мимо работающего земснаряда; - пользования техническими инструкциями, наставлениями и технологическими картами; - выполнять производственные операции.
ПК 1.2	- осуществлять монтаж и регулировку светосигнальных приборов навигационного оборудования; - выбирать светосигнальные приборы;	- работы со средствами навигационного оборудования и светосигнальными приборами навигационного оборудования;	- эксплуатации и обслуживания навигационного оборудования внутренних водных путей.

	- выбирать светоотражающие покрытия и способы нанесения на навигационное оборудование.	- правила расстановки навигационных знаков на внутренних водных путях, по координатам и с помощью спутниковых навигационных систем.	
ПК 1.3	- эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов; - эксплуатировать специальное оборудование земснаряда, судовые технические средства; - применять требования охраны труда при работе и обслуживании специальных механизмов и устройств на земснаряде.	- правила технической эксплуатации рабочих устройств и оборудования земснарядов; - принцип действия систем ориентации земснаряда при разработке прорези с использованием спутниковых навигационных систем; - методы выбора сигнальных огней для обозначения рабочих и контрольных створов при визуальном ориентировании земснаряда на прорези в соответствии с конкретными метеорологическими условиями и рельефом береговой полосы; - технологии производства выправительных, тральных, дноочистительных работ.	- эксплуатации рабочих устройств и оборудования земснарядов.
ПК 1.4	- составлять техническую документацию при подготовке к ремонтным работам; - распределять обязанности по ремонту между	- правила сдачи судов внутреннего плавания в ремонт и приемки из ремонта; - технологические	- составления технической документации, необходимой для производства ремонтных работ земснаряда;

	судоремонтными организациями и экипажем земснаряда; - вести учет и инвентарные книги по запасным частям, материалам, принадлежностям, имуществу; - руководить ходом подготовки земснаряда и судов, входящих в караван, к навигации; - производить работы по подготовке помещений, спасательных средств к эксплуатации; - проверять надежность крепления механизмов и оборудования земснаряда; - организовывать проверку работы и испытаний энергетических установок и оборудования земснаряда; - организовывать работу по обслуживанию электронагревательного, холодильного оборудования, поддерживать и контролировать соблюдение санитарных норм по организации коллективного питания.	процессы судоремонта; - правила и обязанности эксплуатации и обслуживания речных судов; - правила составления ремонтных ведомостей; - санитарные нормы и правила; - правила сдачи судов внутреннего плавания в ремонт и приемки из ремонта; - технологии выполнения покрасочных, отделочных и сварочных работ; - виды и качество покрасочных и отделочных материалов, применяемых при ремонте жилых помещений; - санитарные правила и нормы; - технологии хранения продуктов питания; - назначения, правила использования применяемого технологического оборудования, производственного инвентаря, инструмента, весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними.	- согласования технического задания по заключению договоров с судоремонтными организациями; - распределения обязанностей по ремонту между судоремонтными организациями и экипажем земснаряда; - составления плана по выполнению работ силами экипажа земснаряда; - назначения лица, ответственного за охрану труда при ведении ремонтных работ на земснаряде; - ведения учета и инвентарных книг по запасным частям, материалам, принадлежностям, имуществу земснаряда; - проверка узлов крепления механизмов и оборудования земснаряда; - проверка работы главных, вспомогательных двигателей, грунтового насоса, привода черпаковой цепи; - испытания работоспособности главных и вспомогательных энергетических

			установок, грунтового насоса, привода черпаковой цепи; - подготовка жилых помещений, камбуза, спасательных средств к эксплуатации; - предъявление земснаряда к осмотрам и освидетельствованию органами надзора и контроля; - подготовка помещений пищеблока, кладовых помещений земснаряда; - получение разрешительных документов на эксплуатация пищеблока земснаряда; - осуществление производственного контроля, контроль расходования выделенных бюджетных средств.
ПК 2.1	- эксплуатировать главные и вспомогательные двигатели; - эксплуатировать судовые устройства и механизмы; - обслуживать дизельную энергетическую установку на всех режимах; - устранять неполадки в работе систем и устройств; - читать принципиальные схемы управления электродвигателями	- представление о ресурсо- и энергосберегающих технологиях; - конструктивные особенности дизелей, установленных на земснарядах, их классификацию и маркировку; - системы газораспределения, наддува, охлаждения, смазки, подачи топлива;	- обслуживания и эксплуатации главных и вспомогательных механизмов; - обслуживания и эксплуатации основных видов электрооборудования земснарядов; - ведения ремонтных работ систем и устройств.

	основных механизмов; - осуществлять подготовку к пуску, пуск, регулирование заданных режимов, обслуживание во время работы основных видов электрооборудования земснарядов; - безопасно проводить судовые работы; - выполнять ремонт главных и вспомогательных механизмов; - использовать основной мерительный инструмент для дефектации и контроля; - центрировать валопровод по фланцам, устранять изломы и смещения.	правила технической эксплуатации дизелей; - правила ведения технической документации; - основные виды износа и повреждений корпуса судна, энергетического оборудования и судовых вспомогательных механизмов; - порядок составления технической документации на судоремонт и выполнения ремонтных и монтажных работ на судне; - теоретические основы организации и технологии судоремонта; - методы дефектации при судоремонте; - методы ремонта и повышения износостойкости корпусных конструкций и деталей судовых технических средств, корпуса судна, надстроек и оборудования судна, судовых устройств, судовых систем, судового котлоагрегата двигателя; - методы сборки, монтажа и испытаний дизелей;	

		- методы ремонта валопровода и деталей, вспомогательных механизмов; - охрану труда при судоремонте; - виды электрооборудования и автоматики земснарядов; - правила эксплуатации источников электроэнергии на земснарядах; - принципы работы электрооборудования в ручном и автоматическом режимах; - порядок составления технической документации на судоремонт и выполнения ремонтных и монтажных работ на судне.	
ПК 2.2	- управлять главными двигателями и судовыми техническими средствами, обеспечивать их техническую эксплуатацию; - осуществлять контроль выполнения национальных требований по эксплуатации судна, судовых энергетических установок и судовых технических средств.	- устройство земснаряда и правила эксплуатации устройств и систем; - технической эксплуатации специального оборудования земснаряда.	- Осуществления контроля выполнения требований законодательства Российской Федерации по эксплуатации земснаряда, судовых энергетических установок и судовых технических средств.
ПК 2.3	- осуществлять выбор	- требований охраны	- осуществлять выбор

	оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации; - эксплуатировать специальное оборудование земснаряда, судовые технические средства; - применять требования охраны труда при работе и обслуживании специальных механизмов и устройств на земснаряде.	труда при работе и обслуживании специальных механизмов и устройств на земснаряде.	оборудования земснаряда, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации.
ПК 3.1	- выполнять поверки основных гидрометрических и геодезических приборов; - выполнять водомерные наблюдения; - определять местоположение судна с использованием систем спутниковой навигации; - определять расход воды в реке различными способами; - строить графики колебаний уровней воды в реке.	- основные научно-технические проблемы и перспективы развития внутренних водных путей; - применение спутниковых систем на водных изысканиях (автоматизированные промерные комплексы); методы определения оптимального режима работы грунтового насоса; - правила эксплуатации и поверки основных гидрометрических и геодезических приборов; - порядок выполнения русловых съемок.	- проведения изысканий на водных объектах; - ведении расчетов расходов и уровней воды в водоеме.
ПК 3.2	- составлять укрупненные планы землечерпательных прорезей и вычислять объем грунта на прорези; - трассировать эксплуатационные и капитальные	- режимы движения воды и их влияние на деформацию русла; требования к судоходным прорезям и отвалам грунта;	- составлении планов землечерпательной прорези.

	землечерпательные прорези.	выправительные работы на реках; методы улучшения судоходных условий.	
ПК 3.3	- производить разбивочные работы на местности; - составлять наряд-задание на землечерпательные работы.	- виды путевых работ; - состав проекта путевых работ; - виды выправительных сооружений.	- производства разбивочных работ; - подготовки и ведения землечерпательных работ.
ПК 3.4	- средства и виды навигационной обстановки.	- работы со средствами навигационного оборудования и светосигнальными приборами навигационного оборудования; - правила расстановки навигационных знаков на внутренних водных путях, по координатам и с помощью спутниковых навигационных систем.	- создание безопасных условий для судоходства в районе производства дноуглубительных, дноочистительных работ; - временного перемещения или снятия навигационных знаков, мешающих работе земснаряда; - осуществления контроля исправного действия знаков навигационного оборудования на разрабатываемом участке пути; - корректировки существующей схемы навигационного ограждения для безопасного пропуска судов по согласованию с прорабом или мастером пути.
ПК 4.1	- обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;	- нормативных правовых актов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной	- обеспечения надлежащего уровня охраны судна.

	- предотвращать неразрешенный доступ на судно.	безопасности; - мероприятий по обеспечению транспортной безопасности; - уровней охраны на судах и портовых средствах.	
ПК 4.2	- действовать в чрезвычайных ситуациях; - применять средства и системы пожаротушения; - применять средства по борьбе с водой; - пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; - применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; - действовать при различных авариях.	- расписания по тревогам, видов и сигналов тревог; мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности на судне; - видов и химической природы пожара; - видов средств и систем пожаротушения на судне; - особенностей тушения пожаров в различных судовых помещениях; - видов средств индивидуальной защиты; - методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; - мероприятий по обеспечению непотопляемости судна; - видов и способов подачи сигналов бедствия; - организация	- действий по тревогам; борьбы за живучесть судна; - использования средств индивидуальной защиты.

		проведения тревог; - порядка действий при авариях.	
ПК 4.3	- оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.	- порядка действий при оказании первой помощи.	- действий при оказании первой помощи.
ПК 4.4	- управлять коллективными спасательными средствами; - производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов.	- способов выживания на воде; - видов коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; - устройства спуска и подъема спасательных средств; - порядка действия при поиске и спасении.	- организации и выполнения указаний при оставлении судна; - использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.
ПК 4.5	- применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	- комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.	- организации и выполнения указаний по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	58	-
Самостоятельная работа	-	-
Промежуточная аттестация	6	
Всего	**64**	

2.2. Примерное содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, *курсовой проект (работа)*
Раздел 1. Основы трудового права и охраны труда (12 часов)	
Тема 1.1. **Основные положения трудового права** **2 часа**	**Содержание**
	Введение Основные нормативные правовые акты и положения международного и национального законодательства о труде и об охране труда Оплата труда. Государственные гарантии по оплате труда. Формы оплаты труда. Тарифные системы оплаты труда Заработная плата. Выплаты заработанной платы. Ограничение удержаний из заработанной платы. Ответственность работодателя за невыплату заработанной платы
	В том числе практических и лабораторных занятий
Тема 1.2. **Социальное страхование** **2 часа**	**Содержание**
	Принципы обязательного социального страхования. Задачи обязательного социального страхования Права и обязанности страхователя. Формирование средств на обязательное социальное страхование. Обеспечение по страхованию
	В том числе практических и лабораторных занятий
Тема 1.3. **Трудовой договор и его**	**Содержание**
	Трудовой договор. Содержание трудового договора. Виды трудового договора. Порядок заключения и прекращения трудового

формы **2 часа**	договора
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 1.4. **Особенности трудовых отношений членов экипажей судов** **2 часа**	**Содержание**
	Состав экипажа судна. Особенности трудовых отношений членов экипажей судов. Обязанности судовладельца.
	В том числе практических и лабораторных занятий
Тема 1.5. **Надзор и контроль в области охраны труда** **4 часа**	**Содержание**
	Органы надзора и контроля. Федеральная инспекция труда Виды проверок. Основания для проведения внеплановой проверки.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Раздел 2. Организация работы по охране труда и производственная санитария (12 часов)	
Тема 2.1. **Система управления охраной труда в организации** **2 часа**	**Содержание**
	Система управления охраной труда (СОУТ) в организации и ее элементы. Политика в области охраны труда. Организация по охране труда Планирование и оценка СОУТ. Действия по совершенствованию СОУТ. Идентификация опасностей и оценка рисков в организации
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 2.2. **Служба охраны труда** **2 часа**	**Содержание**
	Служба охраны труда в организации. Задачи службы и ее функции. Права службы и ее структура.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся

	Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
Тема 2.3. **Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда** **2 часа**	**Содержание**
	Правила по охране труда. Типовые инструкции по охране труда Разработка работодателем правил и инструкций по охране труда. Обеспечение работников инструкциями по охране труда
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 2.4. **Инструктаж, обучение, проверка знаний и допуск к работе** **2 часа**	**Содержание**
	Порядок обучения и проверки знаний. Инструктаж по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда. Обучение по охране труда Проверка знаний требований охраны труда. Обучение и инструктаж по охране труда членов экипажей судов. Система допуска к работе
	В том числе практических и лабораторных занятий
	1. Проведение различных видов инструктажей по технике безопасности.
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 2.5. Производственная санитария и личная гигиена **4 часа**	**Содержание**
	Требования производственной санитарии и личной гигиены на судах.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Раздел 3. Классификация, учет и расследование несчастных случаев (6 часов)	
Тема 3.1. **Причины производственного травматизма. Виды**	**Содержание**
	Производственный травматизм. Виды несчастных случаев Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию

несчастных случаев **2 часа**	**В том числе практических и лабораторных занятий**
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 3.2 **Обязанности сторон. Порядок извещения о несчастном случае** **2 часа**	**Содержание**
	Обязанности работников и работодателя при несчастных случаях. Порядок извещения о несчастных случаях. Формирование комиссий по расследованию несчастных случаев.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	2. Составление акта о несчастном случае на производстве.
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 3.3. **Сроки и порядок проведения расследования несчастных случаев** **2 часа**	**Содержание**
	Сроки и порядок проведения расследования несчастных случаев.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Раздел 4. Обязанность, ответственность, допуск к работе и применение средств индивидуальной защиты (10 часов)	
Тема 4.1. **Обязанность, ответственность, допуск к работе и обеспечение средствами индивидуальной защиты** **10 часов**	**Содержание**
	Обязанность и ответственность судовладельца по охране труда. Обязанность и ответственность командного состава, членов экипажа судна, по охране труда Обеспечение специальной одеждой, обовью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Применение СИЗ
	В том числе практических и лабораторных занятий
	3. Применение средств индивидуальной защиты (газоанализаторов, изолирующих дыхательных аппаратов, индивидуальных спасательных средств и т.д.).
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*

Раздел 5. Требования охраны труда при выполнении работ (14 часов)	
Тема 5.1. **Передвижение по судну. Общесудовые, якорные, швартовные и буксирные работы** **4 часа**	**Содержание**
	Требования охраны труда при передвижении по судну Требования охраны труда при общесудовых работах Требования охраны труда при производстве якорных работ Требования охраны труда при производстве швартовных работ Требования охраны труда при производстве буксировочных работ
	В том числе практических и лабораторных занятий
	4. Выполнение общих требований безопасности на судне
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 5.2 **Работа на высоте, за бортом, в замкнутых и опасных помещениях** **2 часа**	**Содержание**
	Требования охраны труда при работах на высоте и за бортом Требования охраны труда при работах в замкнутых, труднодоступных и плоховентелируемых помещениях
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 5.3. **Эксплуатация судового электрооборудования** **2 часа**	**Содержание**
	Требования охраны труда при работах с судовых электрооборудованием с напряжением до 1000 Вольт Требования охраны труда при работах с распределительными устройствами, пультами управления и коммуникационной аппаратурой Требования охраны труда при работах с электрическими машинами и преобразователями Требования охраны труда при работах с системами и средствами автоматики Требования охраны труда при работах с аккумуляторными батареями и в аккумуляторных помещениях Требования охраны труда при работах с переносным

	электрооборудованием
	В том числе практических и лабораторных занятий
	4. Выполнение требований по охране труда при эксплуатации электрооборудования.
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 5.4. **Проведение работ в машинно-котельных отделениях** **2 часа**	**Содержание**
	Требования охраны труда при работах по техническому обслуживанию и ремонте судовых энергетических установок Требования охраны труда при работах с паровыми котлами на судне Требования охраны труда при работах с судовыми вспомогательными механизмами и оборудованием
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 5.5. **Судовые погрузочно-разгрузочные работы** **2 часа**	**Содержание**
	Требования охраны труда при работах с судовыми грузоподъемными устройствами и грузозахватными приспособлениями Требования охраны труда при работах с тяжеловесными, длинномерными и крупногабаритными грузами Требования охраны труда при размещении палубных грузов на судне
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 5.6. **Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне**	**Содержание**
	Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне. Требования охраны труда при выполнении очистных и окрасочных

2 часа	работ на судне.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Раздел 6. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве (10 часов)	
Тема 6.1. **Оказание первой помощи пострадавшим** **10 часов**	**Содержание**
	Показатели состояния пострадавшего, осмотр эвакуация Реанимационные мероприятия Оказание первой помощи в различных ситуациях
	В том числе практических и лабораторных занятий
	5. Оказание первой помощи пострадавшим при различных несчастных случаях
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
***Промежуточная аттестация – ДЗ (*6 часов)**	
Всего 64 часа	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет Общепрофессиональной дисциплины Основы охраны труда на судах, оснащен в соответствии с приложением 3 ПОП:

Стол ученический
Стул ученический
Доска классная
Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой
Шкаф для хранения учебных пособий
Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте, экран)
Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса, офисный пакет приложений, возможность подключение к интерактивному программно-аппаратному комплексу).
Комплект плакатов по разделам общепрофессиональных дисциплин

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации 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 и/или электронные издания

1. Широков Ю. А., Надзор и контроль в сфере безопасности. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., испр. и доп. : https://e.lanbook.com/book/505402
2. Долгов В. С. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебник для СПО, 5-е изд., стер. : https://e.lanbook.com/book/501680

3.2.2. Дополнительные источники

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
3. 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.
4. Попов Ю.П., Колтунов В.В. Охрана труда. (СПО). Учебное пособие. – Москва: КноРус, 2022. – 228 с. – ISBN 978-5-406-09621-5.
5. 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.
6. Электронный интерактивный курс «Охрана труда на судах». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. — URL: https://rumb.plavsostav.ru/izdatelskie-uslugi (дата обращения: 11.05.2025).
7. Электронный учебный курс «Общепрофессиональный курс». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. — URL: https://rumb.plavsostav.ru/euk-obscheprofessionalnyy-kurs (дата обращения: 11.05.2025).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
Знает: - международное и национальное законодательство о труде и охране труда; - опасные и вредные факторы и средства защиты; - индивидуальные средств защиты; - общие требования безопасности на судне; - общие принципы обеспечения безопасности на рабочих местах; - обязанности работника в области охраны труда; - правила охраны труда при обслуживании и ремонте судового оборудования; - правила безопасного ведения работ с повышенной опасностью; - действия в аварийных ситуациях и при несчастных случаях; - социальной защиты пострадавших на производстве; - правила охраны труда при эксплуатации и ремонте судового электрооборудования и средств автоматики; - порядок действий при оказании первой помощи; - методы осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	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 средств автоматики; демонстрирует знания порядка действий при оказании первой помощи;	Оценка результатов выполнения практической работы. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.

	знает методы осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	
Умеет: - пользоваться средствами индивидуальной защиты; - применять безопасные приемы труда на судне; - обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии	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	