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 программаЭксплуатация судового электрооборудования исредствавтоматики

Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования исредствавтоматики

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			**22**	**38**												
Практическое занятие			**10**	**13**												
Лекция																
Семинар																
Лабораторное занятие																
Курсовой проект (работа)																
Итого аудиторных																
Практика																
Консультации																
Промежуточная аттестация																
Самостоятельная работа																
Всего			**32**	**51**												**83**

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 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования исредствавтоматики,утверждённыйПриказомМинпросвещенияРоссииот13.12.2024 №893

Автор рабочей программы:
Мингазов А.И.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК,

протокол № 1 от «28» августа 2026 г.

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 дисциплиныОсновы охраны труда на судах.
3. Условия реализации учебной дисциплиныОсновы охраны труда на судах.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины Основы охраны труда на судах.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКАПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.07 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Основы охраны труда на судах»: формирование знаний и навыков, необходимых для обеспечения безопасности труда на борту судна. Дисциплина направлена на изучение требований охраны труда, правил техники безопасности, организации безопасного выполнения работ, предотвращения аварийных ситуаций и оказания первой помощи. Это способствует созданию безопасных условий труда и сохранению здоровья членов экипажа.

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*	**Уметь**	**Знать**
ОК.01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.
ОК.02	- определять задачи для поиска	- номенклатуру

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

	информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации; - выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации; - современные средства и устройства информатизации, порядок их применения; - программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства.
ОК.04	- организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	- психологические основы деятельности коллектива; - психологические особенности личности.
ОК.05	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; - проявлять толерантность в рабочем коллективе.	- правила оформления документов; - правила построения устных сообщений; - особенности социального и культурного контекста.
ОК.07	-соблюдать нормы экологической безопасности; -определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; -организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; -организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; -эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- 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 - правила поведения в чрезвычайных ситуациях.
ОК.09	- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы	- правила построения простых и сложных предложений на

	(профессиональные и бытовые), понимать тексты 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.	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.
	пользоваться средствами индивидуальной защиты; применять безопасные приемы труда на судне; обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии	международное и национальное законодательства о труде и охране труда; опасные и вредные факторы и средства защиты; индивидуальные средства 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; социальную защиту 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

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	77	23
Самостоятельная работа	-	-
Промежуточная аттестация	6	-
Всего	**83**	**23**

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 (18 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
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 1.2. Социальное страхование 4 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
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 1.3. Трудовой договор и его формы 4 часа	**Содержание**
	Трудовой договор. Содержание трудового договора. Виды трудового договора. Порядок заключения и прекращения трудового 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 4 часа	**Содержание**
	Состав экипажа судна. Особенности трудовых отношений членов экипажей судов. Обязанности судовладельца
	В том числе практических и лабораторных занятий
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
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 (16 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 4 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 4 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
	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 (10 часов)	
Тема 3.1. Причины производственного травматизма. Виды несчастных случаев 2 часа	**Содержание**
	Производственный травматизм. Виды несчастных случаев. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию.
	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 4 часа	**Содержание учебного материала**
	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
	Составление акта о несчастном случае на производстве
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 3.3. Сроки	**Содержание учебного материала**

и порядок проведения расследования несчастных случаев 4 часа	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 (4 часа)	
Тема 4.1.Обязанность, ответственность, допуск к работе и обеспечение средствами индивидуальной защиты 4 часа	**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
	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 (24 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
	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 4 часа	**Содержание**
	Требования охраны труда при работах на высоте и за бортом. Требования охраны труда при работах в замкнутых, труднодоступных и плохо вентелируемых 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 4 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
	Выполнение требований по охране труда при эксплуатации электрооборудования
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Тема 5.4.	**Содержание**

Проведение работ в машинно-котельных отделениях 4 часа	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 6 часов	**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 6 часов	**Содержание**
	Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне. Требования охраны труда при выполнении очистных и окрасочных 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 (4 часа)	
Тема 6.1. Оказание первой помощи пострадавшим 6 часов	**Содержание**
	Показатели состояния пострадавшего, осмотр эвакуация. Реанимационные мероприятия. Оказание первой помощи в различных ситуациях.
	В том числе практических и лабораторных занятий
	Оказание первой помощи пострадавшим при различных несчастных случаях
	В том числе самостоятельная работа обучающихся *Необходимость и тематика определяются образовательной организацией*
Промежуточная аттестация	
Всего: 83 часа	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Общепрофессиональной дисциплины», оснащенный в соответствии с приложением 3 ПОП.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

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 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).
8.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
Знает: - международное и национальное законодательства о труде и охране труда; - опасные и вредные факторы и средства защиты; - индивидуальные средства защиты; - общие требования безопасности на судне; - общие принципы обеспечения безопасности на рабочих местах; - обязанности работника в области	- 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;	Оценка результатов выполнения практической работы. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Промежуточная аттестация в форме экзамена

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; - социальную защиту 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	- 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; - 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	Оценка результатов выполнения практической работы. Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы. Тестирование. Устный опрос. Оценка решений ситуационных задач

	безопасности труда и производственной санитарии	