

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.10 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

26.02.03 Судовождение

Форма обучения: очная, заочная

Керчь, 2025 г

Рабочая программа дисциплины «Основы охраны труда на судах» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение

Разработчик:

Преподаватель

Е.А.Крупенко

Программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей цикловой комиссии эксплуатации судового электрооборудования и энергетических установок
Протокол № 9 от «12» мая 2025 г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета Судомеханического техникума ФГБОУ ВО «КГМТУ»
Протокол № 9 от «14» мая 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины
- 2 Структура и содержание учебной дисциплины
- 3 Условия реализации программы учебной дисциплины
- 4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы охраны труда на судах» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.03 Судовождение.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих профессиональных компетенций: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 3.1, ПК 3.2.

1.1.1 Перечень общих компетенций

Код и формулировка компетенции	Умения	Знания
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	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; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	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 смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для	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	информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; современные средства и устройства

выполнения задач профессиональной деятельности	решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
<p>ОК 03</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	определять актуальность нормативно правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты
<p>ОК 04</p> <p>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
<p>ОК 05</p> <p>Осуществлять устную и письменную</p>	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке,	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений

коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	проявлять толерантность в рабочем коллективе	
<p>ОК 06</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	описывать значимость своей специальности; осуществлять взаимодействие с учетом особенностей межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; особенности межнациональных и межрелигиозных отношений, стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
<p>ОК 07</p> <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства. эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, учитывать изменения климата в различных жизненных и профессиональных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; причины и признаки изменения климата, пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства
<p>ОК 09</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (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	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной

	<p>деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные тем</p>	<p>деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</p>
--	--	---

1.1.2 Перечень профессиональных компетенций

Код и формулировка компетенции	Умения	Знания
<p>ПК 2.1.</p> <p>Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности</p>	<p>выполнять правила и требований по обеспечению транспортной безопасности касаемых охраны труда и техники безопасности персонала судна</p>	<p>правил и требований по обеспечению транспортной безопасности касаемых охраны труда и техники безопасности персонала судна</p>
<p>ПК 2.2.</p> <p>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог</p>	<p>использовать средств индивидуальной защиты</p>	<p>видов средств индивидуальной защиты</p>
<p>ПК 3.1.</p> <p>Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки</p>	<p>реализовывать мероприятий по планированию и обеспечению безопасной погрузке, размещению, креплению груза и ухода за ним в течение рейса и выгрузки с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности персонала судна</p>	<p>основных требований охраны труда и правил техники безопасности при планировании и обеспечении безопасной погрузки, размещению, креплению груза и ухода за ним в течение рейса и выгрузки</p>
<p>ПК 3.2.</p> <p>Контролировать соблюдение мер предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса</p>	<p>реализовывать мероприятий по контролю соблюдения мер предосторожности и требований охраны труда во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса</p>	<p>мероприятия по контролю соблюдения мер предосторожности и требований охраны труда во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 2.1.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы для очной формы обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	28
Самостоятельная работа обучающегося	8
Всего	36
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Таблица 2.1.2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	6
Самостоятельная работа обучающегося	30
Всего	36
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Таблица 2.2.1 Тематический план и содержание учебной дисциплины для очной формы обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1 Основы законодательства по охране труда	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
	1. Общие положения. Обязанность и ответственность в области охраны труда судовладельца и командного состава. Система допуска к работе. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда.	4	
Тема 2 Организация охраны труда на судне	Содержание учебного материала	16	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
	1. Обеспечение членов экипажа судна специальной одеждой, специальной обувью, и другими средствами индивидуальной защиты. Требования охраны труда при передвижении по судну.	2	
	2. Требования охраны труда при общесудовых работах.	2	
	3. Требования охраны труда при работах в замкнутых, труднодоступных, плохо вентилируемых помещениях. Требования охраны труда при работах на высоте и за бортом. Требования охраны труда при выполнении очистных и окрасочных работ на судне.	4	
	4. Требования охраны труда при эксплуатации судового электрооборудования	4	
	5. Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне.	4	

Тема 3 Организация охраны труда при судовых погрузо-разгрузочных работах	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
	1. Требования охраны труда при судовых погрузо-разгрузочных работах	4	
Тема 4 Организация охраны труда при производстве якорных, швартовых и буксировочных работ	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
	1. Требования охраны труда при производстве якорных, швартовых и буксировочных работ	4	
Содержание учебного материала для самостоятельной учебной работы 1. Требования охраны труда при работах на специализированных судах. 2. Требования охраны труда при проведении работ в машинно-котельных отделений..		8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
Всего:		36	

Таблица 2.2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины для заочной формы обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1 Основы законодательства по охране труда	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
	1. Общие положения. Обязанность и ответственность в области охраны труда судовладельца и командного состава. Система допуска к работе. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда.	2	
Тема 2 Организация охраны труда на судне	Содержание учебного материала для самостоятельной учебной работы	30	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
	1. Обеспечение членов экипажа судна специальной одеждой, специальной обувью, и другими средствами индивидуальной защиты. Требования охраны труда при передвижении по судну. 2. Требования охраны труда при общесудовых работах. 3. Требования охраны труда при работах в замкнутых, труднодоступных, плохо вентилируемых помещениях. Требования охраны труда при работах на высоте и за бортом. Требования охраны труда при выполнении очистных и окрасочных работ на судне. 4. Требования охраны труда при эксплуатации судового электрооборудования 5. Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне. 6. Требования охраны труда при работах на специализированных судах. 7. Требования охраны труда при проведении работ в машинно-котельных отделений.	30	
Тема 3	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,

Организация охраны труда при судовых погрузо-разгрузочных работах	1. Требования охраны труда при судовых погрузо-разгрузочных работах	2	ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
Тема 4 Организация охраны труда при производстве якорных, швартовых и буксировочных работ	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.2.
	1. Требования охраны труда при производстве якорных, швартовых и буксировочных работ	2	
Всего:		36	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Учебная аудитория «Основы охраны труда на судах», оснащённая оборудованием: рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся, техническими средствами обучения: наглядные пособия, обеспечивающие проведение всех видов учебных занятий, необходимых для реализации программы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и 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.

Основные печатные издания:

1. Крупенко Е.А. Основы охраны труда на судах: конспект лекций для курсантов специальности: 26.02.03 Судовождение очной формы обучения / составитель Е.А. Крупенко; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ, ЦК эксплуатации судового электрооборудования и энергетических установок. - Керчь, 2025 – 56 с.

2. Крупенко Е.А. Основы охраны труда на судах: Методические указания к выполнению самостоятельных работ для курсантов специальности: 26.02.03 Судовождение очной формы обучения / составитель Е.А. Крупенко; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ, ЦК эксплуатации судового электрооборудования и энергетических установок. - Керчь, 2025 – 37 с.

Основные электронные издания:

1. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта от 11 декабря 2020 г. N 886н Министерства труда и социальной защиты РФ (в ред. Приказа Минтруда РФ от 05.10.2021 N 671н) – Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс» - <https://www.consultant.ru/>

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- требования по обеспечению транспортной безопасности касаемых охраны труда и техники безопасности персонала судна;- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на судах водного транспорта;- функциональные обязанности работников и руководителей;- средства индивидуальной защиты;- основных требований охраны труда и правил техники безопасности при планировании и обеспечении безопасной погрузки, размещению, креплению груза и ухода за ним в течение рейса и выгрузки;- мероприятий по контролю соблюдения мер предосторожности и требований охраны труда во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса- виды обучения, порядок проведения инструктажей экипажа, правила допуска к работе;- требования по охране труда при эксплуатации судна;- меры безопасности при работе в судовых мастерских и МКО;- мероприятий по снижению травмоопасности и вредного воздействия электрического тока, и средств автоматики;- методов осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;	<p>Обеспечения выполнения требований охраны труда на судах полностью соблюдаются</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на учебных занятиях.</p> <p>Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм:</p> <ul style="list-style-type: none">- зачёт- диф. зачёт- экзамен. <p>Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм:</p> <ul style="list-style-type: none">- диф. зачёт

<p style="text-align: center;">Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - выполнять правила и требований по обеспечению транспортной безопасности касаемых охраны труда и техники безопасности персонала судна; - реализовывать на практике национальные и международные требования по охране труда при эксплуатации судна; - реализовывать мероприятий по планированию и обеспечению безопасной погрузке, размещению, креплению груза и ухода за ним в течение рейса и выгрузки с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности персонала судна реализовывать мероприятий по контролю соблюдения мер предосторожности и требований охраны труда во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса; - инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; - пользоваться средствами индивидуальной защиты; - выполнять требования по охране труда при эксплуатации судна; - реализовывать мероприятий по снижению вредного воздействия электрического тока; - обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии; 	<p>Обеспечения выполнения требований охраны труда на судах полностью соблюдаются</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на учебных занятиях.</p> <p>Промежуточный контроль в одной или нескольких следующих форм:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зачёт - диф. зачёт - экзамен. <p>Итоговый контроль в одной или нескольких следующих форм:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диф. зачёт
---	--	---