



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И.Колесниченко

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.07 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

26.02.03 Судовождение

МО–26 02 03-ОП.07.РП

РАЗРАБОТЧИК
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ

Айрапетян А.А.
Никишин М.Ю.
2025

МО-26 02 03-ОП.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.2/10

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ..	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2.1 Трудоемкость освоения дисциплины	4
2.2 Содержание дисциплины	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3.1 Материально-техническое обеспечение	7
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	10
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ	10

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина «Основы охраны труда на судах» является обязательной частью общепрофессионального цикла плана ООП СПО в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение».

1.1 Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины: Формирование компетенций по обеспечению безопасных условий труда на судах, включая:

Знание нормативных требований (национальных и международных);

Умение идентифицировать/устранять профессиональные риски;

Навыки применения мер защиты экипажа, предотвращения аварий и ЧС.

Подготовка специалистов, способных минимизировать производственный травматизм, профессиональные заболевания и экологические риски в условиях эксплуатации судна

Место в образовательной программе:

Базовый модуль

Изучается в комплексе с общепрофессиональными дисциплинами «Теория и устройство судна» и перед профессиональными дисциплинами «Коммерческая эксплуатация судов», «Технология перевозки грузов».

Предшествует производственной практике на судах.

Междисциплинарная роль

Интегрирует знания:

Технические (судовые системы, оборудование);

Правовые (МКУБ, SOLAS, MLC-2006, ТК РФ);

Медико-экологические (первая помощь, гигиена, MARPOL).

Квалификационное значение:

Обязательный элемент подготовки по стандартам ПДНВ.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

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

Общие компетенции:

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Знать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК 04	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Знать, как осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	

Профессиональные компетенции (ПК) по ФГОС специальности 26.02.03 Судовождение, относящиеся к дисциплине «Основы охраны труда на судах», сгруппированы по видам деятельности и включают следующие ключевые позиции:

ПК 1.3 Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

ПК 4.5 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «матрос».

ПК 5.1 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.

ПК 5.11 Соблюдение техники безопасности.

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

Вариативная часть не предусмотрена.

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	36	-
Практические занятия	-	-
<i>Курсовая работа (проект)</i>	-	-
Самостоятельная работа	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Консультации	-	-
Промежуточная аттестация в <i>форме (зачет, диф.зачет, экзамен)</i>	-	-
Всего	36	-

МО-26 02 03-ОП.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.5/10

2.2 Содержание дисциплины

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час		в т. ч. по видам занятий			самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовое работа							
3 Семестр		36	36										
.Раздел 1. Базовые понятия		8	8										
1.	<i>Введение в охрану труда. Нормативная база (ТК РФ, КТМ РФ, международные конвенции)</i>	2/2	2/2							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
2.	<i>Опасные и вредные факторы на судне. Классификация и идентификация рисков</i>	2/4	2/4							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
3.	<i>Обязанности капитана, судовладельца и экипажа в области охраны труда</i>	2/6	2/6							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
4.	<i>Организация системы управления охраной труда (СУОТ) на судне. Документация</i>	2/8	2/8							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
Раздел 2. Опасности на судне		12	12										
5.	<i>Требования к рабочим местам. Эргономика и техническая эстетика на судне</i>	2/10	2/10							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
6.	<i>Безопасность при работе с грузами (генеральные, навалочные, опасные грузы)</i>	2/12	2/12							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
7.	<i>Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Порядок выдачи, применения и ухода</i>	2/14	2/14							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
8.	<i>Электробезопасность на судне. Защита от статического электричества</i>	2/16	2/16							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
9.	<i>Пожарная безопасность. План пожаротушения, средства противопожарной защиты</i>	2/18	2/18							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	
10.	<i>Безопасность в машинном отделении. Работа с механизмами и вращающимися частями</i>	2/20	2/20							Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 03-ОП.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.6/10

Раздел 3. Экстренные ситуации													
11.	Предупреждение падений за борт. Правила работы на высоте и за бортом	2/22	2/22								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
12.	Безопасность при швартовых, буксировочных и якорных операциях	2/24	2/24								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
13.	Спасение людей на воде. Использование спасательных средств (плоты, жилеты, теплозащита)	2/26	2/26								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
14.	Оказание первой помощи. Медицинское обеспечение на судне	2/28	2/28								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
Раздел 4. Управление и документы													
15.	Предупреждение профессиональных заболеваний. Гигиена труда и санитарные нормы	2/30	2/30								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
16.	Управление усталостью экипажа. Психологическая безопасность	2/32	2/32								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
17.	Экологическая безопасность. Обращение с отходами (MARPOL)	2/34	2/34								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
18.	Расследование несчастных случаев.	2/36	2/36								Конспект	2-3	Д, ОР, ИЛ
Итого		36	36										

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Виды помещений и их материально-техническое обеспечение	Наименование
1. Наличие помещений: - учебного кабинета - мастерских - лабораторий	МУТЦ
2. Оборудование помещения и рабочих мест	Комплекты мебели для учебного процесса Мультимедийное оборудование: проектор, экран, компьютер. Средства обучения: доска аудиторная, плакаты.
3. Технические средства обучения	Мультимедийное оборудование: персональный компьютер. Программное обеспечение: <i>Microsoft Volume Licensing Service Center, Код соглашения V9002148, с 30.06.2016 по 30.06.2022г; Лицензионный сертификат №17ЕО-171225-104450-377-871 Kaspersky Endpoint Security с 26.12.2017 по 13.03.2020 г</i>

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Минтруд России Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта Издательство: МОРКНИГА, 2025 г. Страниц: 200
	Родионова О.М., Аникина Е.В., Лавер Б.И., Семенов Д.А. Охрана труда (3-е изд.) Издательство: Юрайт, 2024 г. Страниц: 139
	Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Министерство речного флота РФ, Главная судоходная инспекция по безопасности. - Москва : Моркнига, 2018
	МК ПДНВ с Манильскими поправками
	МК СОЛАС-74
	МК ОСПС
	НБЖС-81
	Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности (3-е изд.) Издательство: Юрайт, 2021 г. Страниц: 404
	Правила ТБ на судах морского флота, РД 31.81.10-91,М. Мортехинформ реклама, 1992 г.
	International Medical Guide for Ships. – Женева: Всемирная организация здравоохранения, 2002 г.
	Положение о Знаке соответствия СУБ [Электронный ресурс] : НД № 2-08992-001:утв. Российским Морским регистром судоходства: ввод с 01.02.2016. Номер документа в СЭД "Тезис" 16-17619 / рук. работы К. Г. Пальников. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
	Борисова, Людмила Федоровна. Обеспечение безопасности судоходства в рыбопромысловых районах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Ф. Борисова. - Москва : Моркнига, 2016
	Руководство по применению положений Международной конвенции (МАРПОЛ 73/78) [Электронный ресурс] : справочник. НД № 2-039901-005 Электронный аналог печатного издания, утвержден 29.02.16. Вступает в силу с 1 марта 2016 г. / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016

Продолжение

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации [Электронный ресурс] : справочник : практическое пособие. НД № 2-020101-092. Электронный аналог печатного издания, утвержден 29.02.16 / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
	Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации [Электронный ресурс] : метод. рекомендации. НД № 2-020101-012. Электронный аналог печатного издания, утвержденного 30.12.15. Вступают в силу 1 января 2016 г. / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
	Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства. Ч. 1 : Положение об освидетельствованиях : введ. с 01.01.2016 г. - Заменен на ФНД 2-020101-096 с 01.01.2017 г. - 2016
	Maritime and Coastguard Agency (UK) Code of Safe Working Practices for Merchant Seafarers (2025 Edition) Издательство: Maritime and Coastguard Agency, 2025 г. Страниц: 670
	Выживание и безопасность на море. Судовые спасательные средства. Борьба с пожарами. Оказание первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие, учебно-методическое пособие. В 2-х частях. Ч.1 / В. А. Антишин, П. В. Бойко. - Керчь : Морская компания (АСТ), 2014
	Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ) [Электронный ресурс] : метод. рекомендации. НД № 2-080101-013. Дата введ.: 22.04.2014. № документа в СЭД "Тезис"- 67285 / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2014
	Рекомендации по осуществлению положений Международного кодекса по охране судов и портовых средств (ОСПС) [Электронный ресурс] : пособие. НД № 2-080101-019. Дата введ.: 26.06.2014. Номер документа в СЭД "Тезис" - 32748 / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2014
	Дмитриев , В. И. Информационные технологии обеспечения безопасности судоходства и их комплексное использование (e-NAVIGATION) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Дмитриев . - Москва : Моркнига, 2013
	Борисова, Л. Ф. Обеспечение безопасности судоходства в рыбопромысловых районах : учебное пособие / Л. Ф. Борисова. - Москва : Моркнига, 2016
	Развозов, С. Ю. Безопасность судоходства [Текст : Электронный ресурс] : учебник для вузов / С. Ю. Развозов. - Электрон. дан. - СПб. : ГМА им. адм. С.О. Макарова, 2014
	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками [Текст] = ПДМНВ-78 : консолидированный текст. - СПб. : ЦНИИМФ, 2002
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] : в 3-х кн. - СПб. : ЦНИИМФ, 2012 - . Книга I и Книга II = МАРПОЛ 73/78. - 2012
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] / консолидированный текст. - СПб. : ЦНИИМФ, 2009 - . Книга III
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 73/78 [Текст] = Бюллетень № 14 изменений и дополнений : законы и законодательные акты. - СПб. : ЦНИИМФ, 2012

МО-26 02 03-ОП.07.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.9/10

Продолжение

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72) [Текст] : с последними поправками на 1 января 2013 г. с обновленными иллюстрациями. - 5-е изд., испр. . - М. : Моркнига, 2013
	Международные правила предупреждения столкновений судов в море, 1972 г. (МППСС-72) [Текст] : на русском и английском языках. - М. : Моркнига, 2016. - 168 с.
	Лесничий, К. В. ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: МО-26.02.03.МДК.02.01.МУ [Текст] : метод. указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения среднего проф. образования по специальности 26.02.03 "Судовождение" / К. В. Лесничий. - Калининград : КМРК, 2017. - 53 с.
	Специалист - Судоводитель [Электронный ресурс] : вопросы по ПДНВ + учебная литература. - М. : Моркнига, 2012. - 1 эл. опт. диск
	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями: в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 1. - М. : Юридическая лит., 2011. - 560 с. + 1 эл. опт. диск
<i>Дополнительные, в т.ч. курс лекций по учебной дисциплине, методические пособия и рекомендации для выполнения практических занятий и самостоятельных работ</i>	1. Положение о федеральном агентстве по рыболовству (Росрыболовство).
	Концепция развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года
	Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации.
	Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР.
	Правила эксплуатации электрооборудования на судах ФРП России, 2000г.
	Кодекс по подготовке и дипломированию моряков и несении вахты (Кодекс ПДНВ -78) в редакции от 25.06.2010 г. (Учебники не старше 2010 г. выпуска, нормативные акты действующие-независимо от года введения в действие) Дмитриев В.И. Справочник капитана / В.И. Дмитриев, В.Л. Григорян, С.В. Козик, Дмитриев В.И. Практика мореплавания (Practice of navigation). – СПб.: «Элмор», 2009. – 232 с.
Электронные образовательные ресурсы	ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru Издательство «Лань», https://e.lanbook.com Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru
Периодические издания	Журнал «Морские вести России»; Журнал «Морской Флот»; Журнал «Эксплуатация морского транспорта»; Журнал «Мир транспорта»; Журнал «Научно-технический сборник российского морского регистра судоходства».
Интернет - источники	www.seabook.info ; imodocs.ru

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код ПК	Содержание компетенции	Вид деятельности
ПК 1.3 ПК 4.5 ПК 5.1 ПК 5.11	Борьба за живучесть судна (устранение пробоин, откачка воды)	Обеспечение безопасности плавания
	Организация действий экипажа при пожарах	Обеспечение безопасности плавания
	Оказание первой медицинской помощи	Обеспечение безопасности плавания
	Предотвращение загрязнения морской среды (MARPOL)	Обеспечение безопасности плавания
	Работа с опасными грузами (химикаты, газы)	Обработка и размещение груза

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Судовождения»

(протокол № 9 от «21» мая 2025 г.).

Председатель методической комиссии _____ /А.А.Айрапетян /.