



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 профессионального модуля

ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

**26.02.06 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ
АВТОМАТИКИ**

МО-26 02 06-ПМ.03. РП

РАЗРАБОТЧИК	Власов А.Г.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Никишин М.С.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-26 02 06-ПМ.03. РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.2/12

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1 ЦЕЛЬ И МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	3
1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2.1 ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ.....	4
2.2 СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	5
2.3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	9
3.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	9
3.2 УЧЕБНО-МЕТАДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	9
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....	11

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Обеспечение безопасности плавания и соответствующие общие компетенции, и профессиональные компетенции.

1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 3.1	обеспечивать защищённость судна от актов незаконного вмешательства предотвращать неразрешённый доступ на судно действовать в чрезвычайных ситуациях	нормативно-правовых актов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности мероприятий по обеспечению транспортной безопасности уровней охраны на судах и портовых средствах	организации и выполнения указаний по обеспечению транспортной безопасности; обеспечение надлежащего уровня охраны судна
ПК 3.2	применять средства по борьбе за живучесть судна	применять средства по борьбе с водой	борьбы за живучесть судна
ПК 3.3	применять средства и системы пожаротушения; пользоваться судовыми средствами подачи сигналов в случае возникновения или угрозы возникновения пожара	расписания по тревогам, видов и сигналов тревог; организации проведения 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;	действий по тревогам; использования средств индивидуальной защиты; использования средств и систем пожаротушения
ПК 3.4	действовать при различных авариях; применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; устранять последствия различных аварий;	порядка действий при авариях; мероприятий по предупреждению аварий и устранению последствий при авариях	действий при авариях

	пользоваться судовыми средствами подачи аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия		
ПК 3.5	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

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

Вариативная часть не предусмотрена.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	20	
Практические занятия	14	14
<i>Курсовая работа (проект)</i>		-
Практика, в т.ч.:		
учебная		
производственная	252	252
Производственная практика (судоремонтная)		
Самостоятельная работа		-
Консультации		
Промежуточная аттестация	24	
Всего	310	266

2.2 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов) ⁱ	Самостоятельная работа ⁱⁱ	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 3.1- ПК 3.5	МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	46	14	34	14			12		
ПК 3.1- ПК 3.5	Производственная практика	252	252							252
	Промежуточная аттестация (Экзамен по модулю)	12						12		
	Всего:	310	266	34	14			24		252

2.3. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Общий объем образовательной программы, ч								Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
		Объем образовательной программы в академических часах	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час												
			в т. ч. по видам занятий												
			Уроки, лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Семестр 5															
	Раздел 1 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ И ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ														
	МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	34	20		14									ПК 3.1– П К 3.5 ЛР 7, ,ЛР 13,	
1.	Расписания по тревогам. Учебные тревоги.	2/2	2/2							Устав службы на судах ФРП, глава 14.		2	Д, ОР, ИЛ	ЛР14- ЛР17, ЛР 19 - ЛР 25, ЛР 28	

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

2.	Готовность к аварийным и нештатным ситуациям. Тактика борьбы за непотопляемость судна и борьба с водой.	2/4	2/4						Устав службы на судах ФРП, глава 14.		2	Д, ОР, ИЛ
3.	Плавание в штормовых условиях	2/6	2/6						Стереотип поведения судоводителя 5.6.1, - 5.6.6. РШС-гл.10.	Справочник капитана, Гл. 4, §§ 16,17	2	Д, ОР, ИЛ
4.	Практическое занятие № 1. Организация борьбы с водой.	2/8			2/2				Конспект, МУ на ПЗ		2-3	Д, ОР, ИЛ
5.	Причины возникновения и пути распространения пожара по судну.	2/10	2/8						(SOLAS 74, Глава II-2, Часть А, Правило 2)		2	Д, ОР, ИЛ
6	Меры предупреждения возникновения пожара на судне.	2/12	2/10						(SOLAS 74, Глава II-2, Часть А, Правило 2)		2	Д, ОР, ИЛ
7	Практическое занятие № 2. Фактор времени при пожарах. План пожаротушения судна.	2/14			2/4				(SOLAS 74, Глава II-2, Часть А, Правило 2)		2-3	
8	Практическое занятие № 3. Системы и средства тушения пожара.	2/16			2/6				(SOLAS 74, Глава II-2, Часть А, Правило 2)		2-3	
9	Практическое занятие № 4. Обнаружения и сигнализации о пожаре	2/18			2/8				(SOLAS 74, Глава II-2, Часть А, Правило 2)		2-3	
10	Практическое занятие № 5. Использование средств для тушения пожара	2/20			2/10				Конспект, МУ на ПЗ		2-3	
11	Действия при посадке судна на мель и снятие с мели.	2/22	2/12						Конспект, МУ на ПЗ		2	

12	Практическое занятие № 6. Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом».	2/24			2/12				Конспект, МУ на ПЗ		2-3	
13	Кодекс ОСПС. Международная и национальная правовая основа борьбы с преступностью на море	2/26	2/14						МК ОПС, часть А, часть В		2-3	
14	Практическое занятие № 7. План охраны судна	1/27			1/13				Конспект, МУ на ПЗ		2-3	
15	Практическое занятие № 8. Планы учений и тренировок	1/28			1/14				Конспект, МУ на ПЗ		2-3	
16	МКУБ. Общие положения. Политика в области безопасности и защиты окружающей среды	2/30	2/16						МКУБ		2	Д, ОР, ИЛ
17	Государственное управление, регулирование, надзор и контроль на морском и внутреннем водном транспорте. Российский морской регистр судоходства	2/32	2/18						РМРС - 2013		2	Д, ОР, ИЛ
18	Правовое регулирование труда моряков в Российской Федерации. Правовой режим морских пространств	2/34	2/20						КТМ РФ		2	Д, ОР, ИЛ
	ИТОГО	34	20		14							

Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК 3.1	<i>Производственная</i>	Ознакомление с планом охраны судна Изучение противопожарного оборудования судна	50	3
ПК 3.2		Обеспечение пожарной безопасности судна Действия по борьбе с пожарами Использование средств тушения пожара	50	3
ПК 3.3		Изучение расписания по тревогам. Выполнение обязанностей по тревогам Организация противопожарной защиты на судне, обнаружение пожара	50	3
ПК 3.4		Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом».	50	3

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

МО-26 02 06-ПМ.03. РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.9/12

		Действия экипажа при аварийных и нештатных ситуациях на судне		
ПК 3.5		Оказывать первую помощь пострадавшим	52	3
		Всего	252	

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

МО-26 02 06-ПМ.03. РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.10/12

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Кабинет № 4356 Безопасности жизнедеятельности и охраны труда, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

1. Домнин, А. В. Безопасность судоходства: учебное пособие / А. В. Домнин, В. А. Ундалов. - Нижний Новгород: Волжский государственный университет водного транспорта, 2021. - 68 on-line.

2. Организационно-техническая система несения ходовой вахты как фактор безопасности мореплавания / Ф. Д. Кукуи [и др.]. - Мурманск: Мурманский государственный технический университет, 2020. - 188 on-line.

3. Баранов, Е. Ф. Основы безопасности жизнедеятельности на водном транспорте: учебное пособие для учащихся СПО / Е. Ф. Баранов. - Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2014. - 243 on-line.

4. Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства.

Ч. II: Спасательные средства: НД № 2-020101-144. - 2023

5. Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства.

Ч. III: Сигнальные средства: НД № 2-020101-144. - 2023

6. Правила классификации и постройки морских судов [Электронный ресурс]: нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства, 2021 -.

Ч. VI: Противопожарная защита: НД № 2-020101-138. - 2023.

7. Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации: НД № 2-020101-143 [Электронный ресурс]. - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства, 2023

МО-26 02 06-ПМ.03. РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.11/12

8.Руководство по применению положений Международной конвенции (МАРПОЛ 73/78): НД № 2-030101-044 [Электронный ресурс] / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства, 2023

9.Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации: НД № 2-030101-009 [Электронный ресурс] / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург: Российский морской регистр судоходства, 2023

Архипов, А. П. Риски и страхование на транспорте (с практикумом) : учебник / А. П. Архипов. - Москва: КноРус, 2023. - 220 on-line. - (Среднее профессиональное образование).

10. Безопасность эксплуатации оборудования на морских грузовых судах: учебное пособие / О. В. Маслеева, С. Н. Зеленов, М. Н. Ребрушкин [и др.]. - Москва: ИНФРА-Инженерия, 2021. - 192 on-line. - (Высшее образование. Бакалавриат).

11.Безопасность судоходства: учебное пособие / сост.: А. П. Бобков [и др.]. - Нижний Новгород: Волжский государственный университет водного транспорта, 2021. - 272 on-line

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы контроля и методы оценки
ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	- демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования,
ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	- демонстрация практических навыков при применении различных средств по борьбе за живучесть, - демонстрация практических навыков в борьбе с поступающей забортной водой	- наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, -оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы,
ПК 3.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения	- демонстрация алгоритма проведения учебных тревог,	- наблюдение за деятельностью курсантов во время

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

МО-26 02 06-ПМ.03. РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.12/12

возникновения пожара и при тушении пожара.	- выполнение действий по предупреждению пожара и при тушении пожара.	производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, -квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	- выполнение действий членов экипажа судна во время аварийных ситуаций	
ПК 3.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	- демонстрация практических навыков при оказании медицинской помощи пострадавшим.	

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики». Протокол № 9 от «14» мая 2024 г.

Председатель методической комиссии _____ / Г.В.Тугушев/.
