



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

Утверждаю  
Заместитель начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
М.С. Агеева

**Рабочая программа профессионального модуля  
ПМ.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

**26.02.03 Судовождение**

**МО-26 02 03-ПМ.02. РП**

РАЗРАБОТЧИК

Лесничий К.В.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Феоктистов В.В.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2022

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.2/21

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	20
5. СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.3/21

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

### 1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Обеспечение безопасности плавания** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<i>ВД 2</i>	Обеспечение безопасности плавания
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

#### 1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 2.1.01 обеспечения надлежащего уровня охраны судна; Н 2.2.01 борьбе за живучесть судна; Н 2.3.01 действовать по тревогам; Н 2.4.01 использования коллективных и индивидуальных спасательных средств; Н 2.5.01 действий при оказании первой помощи; Н 2.6.01 организации и выполнении указаний при оставлении судна; Н 2.7.01 использования средств индивидуальной защиты;
Уметь	У 2.1.01 обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; У 2.1.02 предотвращать неразрешенный доступ на судно; У 2.2.01 обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; У 2.2.02 предотвращать неразрешенный доступ на судно; У 2.3.01 пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; У 2.4.01 действовать при различных авариях; У 2.5.01 оказывать первую помощь, в том числе под

	<p>руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи; У 2.6.01 применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях: управлять коллективными спасательными средствами производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов У 2.7.01 действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>
Знать	<p>3 2.1.01 нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; 3 2.1.02 мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; 3 2.1.03 уровни охраны на судах и портовых средствах; 3 2.2.01 мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; 3 2.2.02 виды и химическую природу пожара; 3 2.2.03 виды средств и системы пожаротушения на судне; 3 2.2.04 особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; 3 2.2.05 виды средств индивидуальной защиты; 3 2.2.06 мероприятия по обеспечению непотопляемости судна; 3 2.3.01 расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; 3 2.3.02 методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; 3 2.3.03 виды и способы подачи сигналов бедствия; порядок действий при поиске и спасании; 3 2.3.04 организацию проведения тревог; 3 2.4.01 порядок действий при авариях; 3 2.5.01 порядок действий при оказании первой помощи; 3 2.6.01 способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств, и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств; 3 2.7.01 комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;</p>

1.1.3. В рамках профессионального модуля у обучающихся формируются следующие личностные результаты:

Перечень личностных результатов, формированию которых способствует программа

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.5/21

ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЛР 18	Обеспечивающий безопасные методы и условия труда в профессиональной деятельности согласно требований законодательства РФ и международных требований
ЛР 20	Осознающий, принимающий и несущий ответственность за свои действия в стандартных и нестандартных ситуациях как руководитель структурного подразделения
ЛР 23	Выполняющий в полном объеме требования действующего национального, международного законодательства, касающегося деятельности организации, а также выполняющий требования внутренних положений и документов организации
ЛР 24	Добросовестный, соответствующий высоким стандартам бизнес-этики и способствующий разрешению явных и скрытых конфликтов интересов, возникающих в результате взаимного влияния личной и профессиональной деятельности. Осознающий ответственность за поддержание морально-психологического климата в коллективе
ЛР 25	Вовлеченный, способствующий продвижению положительной репутации организации
ЛР 26	Способный преобразовывать и оценивать информацию в соответствии с профессиональными нормами и ценностями
ЛР 27	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ЛР 28	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 430 ч.

В том числе в форме **практической подготовки** – 322 ч.

Из них на освоение МДК – 136 ч.

В том числе:

теоретические занятия – 90 ч.

**практические занятия** – 34 ч.

Практики

в том числе:

**производственная практика** - 288 ч.

Промежуточная аттестация – 18 ч.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. 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.							
				Всего	Обучение по МДК				Практики		
					В том числе				Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 2.1-ПК 2.7	Раздел 1 .Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность	22	10	22	10						
	Раздел 2. Обеспечение живучести судна.	34	12	34	12						
	Раздел 3. Подготовка командира спасательного средства.	24	4	24	4						
	Раздел 4. Поиск и спасание на водных путях.	14	2	14	2						
	Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.	42	6	30	6				12		
	Производственная практика, часов	288	288								288
	Экзамен по модулю	6						6			
	<b>Всего</b>	<b>430</b>	<b>322</b>	<b>124</b>	<b>34</b>			<b>18</b>		<b>288</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Общий объем образовательной программы, ч						Средства обучения	Внеаудиторная работа (домашнее задание)	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	Основные элементы компетенций (З./У)	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
		Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час												
		Объем образовательной программы в академических часах	в т. ч. по видам занятий				Промежуточная аттестация							Самостоятельная работа
			Уроки, лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовое проектирование								
Пятый семестр		136	90	34		12								
	<b>Раздел 1. Обеспечение транспортной безопасности.</b>	22	12	10					1-2	Д, ОР		ПК 2.1- ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28		
	<b>МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>													
	<b>Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности.</b>	8	6	2										
1	Введение		2/2					Демонстрации и объяснение документов по обеспечению безопасности			ОР			

										плавания судов					
2	Международная и национальная правовая основа борьбы с преступностью на море. Цели и требования международного Кодекса ОСПС. Нормативно-правовые документы в области обеспечения транспортной безопасности.		2/4							Презентация ПК.2.1. Охрана судов и портов	Конспект		Д, ОР		
3	<b>Практическое занятие № 1.</b> План охраны судна			2/2						МУ к ПЗ					
4	Основные мероприятия обеспечения транспортной безопасности. Ответственность, полномочия и взаимоотношения всего персонала.		2/6							Презентация	Конспект		Д, ОР		
	<b>Тема 1.2. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>											
5	Лицо командного состава, ответственное за охрану судна. Оценка судна на предмет охраны.		2/8								Конспект		Д, ОР		
6	Обеспечение технической безопасности. Ответные меры в случае возможного теракта.		2/10								Конспект		Д, ОР		
7	Права и обязанности лица ответственного за охрану судна.		2/12								Конспект		Д, ОР		
8	<b>Практическое занятие 2.</b> Взаимоотношения между людьми на судне			2/4						МУ к ПЗ			Д, ОР		
9	<b>Практическое занятие 3.</b> Опознание различных рисков и угроз охране судна, практическая отработка процедур сообщений, связанных с охраной.			2/6						МУ к ПЗ			Д, ОР		
10	<b>Практическое занятие 4.</b> Демонстрация практического перехода на повышенный уровень охраны, выполнение дополнительных мероприятий и процедур, связанных с переходом на повышенный уровень охраны			2/8						МУ к ПЗ			Д, ОР		
11	<b>Практическое занятие 5.</b> Испытание, калибровка и техническое обслуживание			2/10						МУ к ПЗ			Д, ОР		

	систем и оборудования охраны на макете охранного оборудования													
	<b>Раздел 2. Борьба за живучесть судна.</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>12</b>							<b>1-2</b>			ПК 2.1- ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	<b>МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>													
	<b>Тема 2.1 Расписания по тревогам, виды и сигналы тревог. Организация проведения тревог.</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>							<b>1-2</b>			
12	Международный кодекс управления безопасной эксплуатацией судов и предупреждением загрязнения окружающей среды (МКУБ).		2/14						Презентация ПК.2.2 Борьба за живучесть	Конспект		Д, ОР		
13	Основные мероприятия по конструктивному обеспечению живучести судна.		2/16						Доска, компьютер, проектор, разд. материал, учебники	Конспект		Д, ОР		
14	Посадка судна на мель и действия по снятию с мели. Плавание в штормовых условиях.		2/18							Конспект		Д, ОР		
15	Плавание в ледовых условиях и борьба с обледенением.		2/20						Плакаты, схемы	Конспект		Д, ОР		
16	Действия экипажей в аварийных ситуациях. Сигналы, подаваемые в чрезвычайных ситуациях.		2/22							Конспект		Д, ОР		
17	Действия по тревоге "Человек за бортом". Спасание человека из воды.		2/24							Конспект		Д, ОР		
18	<b>Практическое занятие № 6.</b> Расписания по тревогам. Учебные тревоги.			2/12					МУ к ПЗ					
19	<b>Практическое занятие № 7.</b> Расписания СУБ судна, состав и назначение.			2/14					МУ к ПЗ					

	<b>Тема 2.2 Обеспечение пожарной безопасности на судне. Средства и системы пожаротушения на судне.</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>							<b>1-2</b>		
20	Конструктивная противопожарная защита судна.		2/26						Презентация ПК.2.3. Борьба с пожаром	Конспект		Д, ОР	
21	Меры предупреждения возникновения пожара на судне. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества.		2/28						Постановление Правительства Российской Федерации от 12.08.2010 г. № 620.Технический регламент	Конспект		Д, ОР	
22	Стационарные и переносные средства пожаротушения на судах.		2/30							Конспект		Д, ОР	
23	<b>Практическое занятие № 8.</b> Порядок действий экипажа по борьбе с пожаром.			2/16					МУ к ПЗ				
24	<b>Практическое занятие № 9.</b> Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях.			2/18					МУ к ПЗ				
25	<b>Практическое занятие № 10.</b> Тушение пожаров в МКО и КО. Тушение пожаров в грузовых трюмах и на палубах.			2/20					МУ к ПЗ				
	<b>Тема 2.3. Мероприятия по обеспечению непотопляемости судна. Восстановление остойчивости, спрямление аварийного судна</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>							<b>1-2</b>		
26	Конструктивное обеспечение непотопляемости судна. Плавуемость и непотопляемость судна.		2/32						Презентация ПК.2.4. Действия при авариях	Конспект		Д, ОР	

27	Аварийный инвентарь. Применение средств		2/34						Презентация. Борьба за живучесть судна	Конспект		Д, ОР	
28	<b>Практическое занятие № 11.</b> Тактика борьбы за непотопляемость судна и борьба с водой.				2/22				МУ к ПЗ				
	<b>Раздел 3. Подготовка командира спасательной шлюпки.</b>	24	20		4						1-2		ПК 2.1- ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	<b>МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>												
	<b>Тема 3.1 Общие требования к судовым спасательным средствам.</b>	4	4										
29	Общие требования к судовым спасательным средствам		2/36						Постановление Правительства Российской Федерации от 12.08.2010 г. № 620. Технический регламент	Конспект		Д, ОР	
30	Типы спусковых устройств и их использование. Снабжение спасательных плотов и шлюпок.		2/38						Доска, компьютер проектор, разд. материал, учебники	Конспект		Д, ОР	
	<b>Тема 3.2. Обязанности командира спасательного средства.</b>	12	10		2						1-2		
31									Презентация	Конспект		Д,	

	Общая организация оставления судна.		2/40						я ПК.2.6. Командир спасательн ого средства			ОР		
32	Порядок посадки в спасательное средство и его спуск.		2/42							Конспект		Д, ОР		
33	Отход от судна и маневрирование.		2/44							Конспект		Д, ОР		
34	Приемы оставления судна экипажем при помощи вертолета – спасателя.		2/46						Доска, компьютер, проектор, разд. материал, учебники	Конспект		Д, ОР		
35	Приемы перехода на борт судна-спасателя. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки.		2/48							Конспект		Д, ОР		
36	<b>Практическое занятие № 12.</b> Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов.				2/24				МУ к ПЗ					
	<b>Тема 3.3. Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна.</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>							<b>1-2</b>			
37	Порядок действий командира спасательного средства и руководство людьми в спасательном средстве		2/50							Конспект		Д, ОР		
38	Использование устройств указывающих местоположение и сигнальной аппаратуры в спасательном средстве.		2/52							Конспект		Д, ОР		
39	Действия при плавании в спасательных средствах в открытом море.		2/54							Конспект		Д, ОР		
40	<b>Практическое занятие № 13.</b> Распределение пищи и воды в спасательном средстве.				2/26				МУ к ПЗ					
		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>							<b>1-2</b>			ПК 2.1- ПК 2.7

	<b>Раздел 4. Поиск и спасание на водных путях</b>													ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	<b>МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>													
	<b>Тема 4.1. Поисковые спасательные операции</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								<b>1-2</b>			
41	Международная конвенция по поиску и спасанию на море (САР-79). Координация поисково-спасательных операций		2/56							Конспект		Д, ОР		
42	Меры, предпринимаемые судном, терпящим бедствие. Действия судов, оказывающих помощь.		2/58							Конспект		Д, ОР		
	<b>Тема 4.2. Первая медицинская помощь на судах.</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>							<b>1-2</b>			
43	Анатомия и физиология человека. Восстановление жизненно важных функций: искусственное дыхание и прямой массаж сердца.		2/60						Презентация ПК.2.5. Медпомощь	Конспект		Д, ОР		
44	Кровотечения. Асфиксия. (Удушье).		2/62							Конспект		Д, ОР		
45	Переломы, вывихи, травмы головы.		2/64							Конспект		Д, ОР		
46	<b>Практическое занятие 14.</b> Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему			2/28					МУ к ПЗ					
47	Выживание в море в особых условиях.		2/66							Конспект		Д, ОР		
	<b>Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6</b>							<b>1-2</b>			ПК 2.1- ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	<b>Тема 5.1. Предупредительные меры экологической безопасности</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>2</b>							<b>1-2</b>			

	<b>МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>													
48	Международные требования по предупреждению загрязнения с судов. Национальные требования по предотвращению загрязнения с судов.	2/68							Презентация ПК.2.7. ПЗМ	Конспект		Д, ОР		
49	Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.	2/70							РЕЗОЛЮЦИЯ А.741(18)	Конспект		Д, ОР		
50	Надзор и контроль за предотвращением загрязнения моря при эксплуатации судов.	2/72							Международный Кодекс по управлению безопасностью (МКУБ)	Конспект		Д, ОР		
51	Предотвращение загрязнения мусором с судов.	2/74							СОЛАС 73/78	Конспект		Д, ОР		
52	Требования Российского морского регистра к оборудованию и устройствам судов для предотвращения загрязнения моря.	2/76								Конспект		Д, ОР		
53	Планы судовых операций.	2/78								Конспект		Д, ОР		
54	Действия вахтенного помощника капитана по обеспечению предотвращения загрязнения водной среды.	2/80								Конспект		Д, ОР		
55	Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при бункеровке судна.	2/82								Конспект		Д, ОР		
56	Мероприятия по предупреждению загрязнения нефтепродуктами при проведении грузовых операции и зачистке танкеров.	2/84								Конспект		Д, ОР		
57	Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при проведении балластных операций и	2/86								Конспект		Д, ОР		

	зачистке танкеров.													
58	Требования к обеспечению безопасности при перевозке нефтеналивных грузов.		2/88							Конспект		Д, ОР		
59	После аварийные меры обеспечения экологической безопасности.		2/90											
60	<b>Практическое занятие № 15.</b> После аварийные меры по предотвращению разлива нефтепродуктов, действия судового экипажа				2/30					МУ к ПЗ				
	<b>Тема 5.2. Послеаварийные меры экологической безопасности. Судовая документация.</b>	4			4							1-2		
61	<b>Практическое занятие № 16.</b> После аварийные меры обеспечения экологической безопасности.				2/32					МУ к ПЗ				
62	<b>Практическое занятие № 17.</b> Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов.				2/34					МУ к ПЗ		Д, ОР		
	<b>Промежуточная аттестация МДК.02.01</b>	12							12					
	<b>ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю</b>								6					
	<b>Производственная практика</b>	288												ПК 2.1- ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	<b>ИТОГО</b>	<b>430</b>	<b>90</b>		<b>34</b>				<b>18</b>					

**2.3. Содержание обучения на практике профессионального модуля (ПМ.02)**

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК.2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Производственная	- изучение нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности. - неотлучное пребывание на посту (в месте, указанном вахтенным помощником капитана) - обеспечение безопасной стоянки судна - препятствование проходу на борт судна посторонних лиц без разрешения вахтенного помощника капитана - извещение обо всех изменениях обстановки и аварийных случаях вахтенного помощника капитана	32	1 - 2
ПК.2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна		- инструктаж по технике безопасности при проведении общесудовых тревог - изучение обязанностей по общесудовым тревогам - выполнение обязанностей по борьбе за живучесть судна - пользования аварийным снабжением для устранения водотечности корпуса судна	42	1 - 2
ПК.2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.		- знание действий, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары топливных систем - демонстрация умения закрывать и открывать водонепроницаемые, противопожарные и брызгозащитные двери на данном судне, иные, чем предназначенные для закрытия отверстий в корпусе судна - пользования противопожарным имуществом и снабжением для предупреждения и борьбы с пожаром - пользование, системой внутрисудовой связи, включая носимые УКВ радиостанции	42	1 - 2
ПК.2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.		- выполнение своих обязанностей по тревоге "Человек за бортом" - демонстрация знания расположения и принципа работы аварийных радиобуёв и радиолокационных транспондеров, правил предотвращения подачи ложных сигналов бедствия и действия в случае несанкционированной подачи сигнала - инструктаж по действиям в чрезвычайных ситуациях	32	1 - 2
ПК.2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.		- использование средств индивидуальной защиты. - выполнение действий по оказанию первой помощи.	30	
ПК.2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов		- знание правил техники безопасности при использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств - использование индивидуальных средств защиты	38	1 - 2

<p>экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- запускать двигатель спасательной шлюпки, производить спуск и подъём спасательной шлюпки, спуск на воду ПСН</li> <li>- производить работы по спасению в индивидуальном спасательном средстве</li> <li>- отходить от судна находясь в спасательном средстве</li> <li>- выполнять инструктаж техники безопасности действий по тревоге “Человек за бортом”</li> <li>- выполнение своих обязанностей по тревоге “Человек за бортом”</li> <li>- демонстрация знания расположения и принципа работы аварийных радиобуёв и радиолокационных транспондеров, правил предотвращения подачи ложных сигналов бедствия и действия в случае несанкционированной подачи сигнала</li> <li>- знание правил поведения в спасательном средстве</li> <li>- знание принципов выживания в спасательном средстве</li> <li>- распределение пищевого рациона в спасательном средстве</li> </ul>		
<p>ПК.2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- устранение последствий различных аварий.</li> <li>- предупредительные и эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности на судне.</li> </ul>	<b>36</b>	<b>1 - 2</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- систематически проводить инструктажи по технике безопасности при выполнении всех видов работ на судне</li> <li>- постоянно контролировать выполнение требований техники безопасности на судне.</li> </ul>	<b>36</b>	
		<b>Всего</b>	<b>288</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Виды помещений и их материально-техническое обеспечение	Наименование
1. Наличие помещений: - учебного кабинета	№ 1304 Кабинет Безопасность жизнедеятельности на судне
- мастерских	
- лабораторий	
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: MICROSOFT VOLUMEL ICENSING SERVICE CENTER, Код соглашения V9002148, с 30.06.2016 по 30.06.2022г;

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.3 примерной рабочей программы по *специальности*.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Брызгалов В.Д., Моденов Д.В. Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания. (учебное пособие). – Котлас: РГ «Успешная», 2018. – 72 с.</li><li>2. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для СПО / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 414 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1.</li><li>3. Замараев, В. А. Анатомия: учебное пособие для СПО / В. А. Замараев. — 2-е изд.испр. и доп. — М: Издательство Юрайт, 2018. — 255 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00145-7.</li><li>4. Иванов М.А. Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого пластыря (учебно-методическое пособие). – М.: М.: ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР», 2019. – 22 с.</li><li>5. Иванов М.А. Действия экипажа судна при получении анонимной информации об угрозе взрыва (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.</li><li>6. Иванов М.А. Меры пожарной безопасности на судах внутреннего плавания (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.</li><li>7. Иванов М.А. Проведение досмотров на внутреннем водном транспорте (учебно-методическое пособие). -М.: ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР», 2019. – 19 с.</li><li>8. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для СПО / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.:</li></ol>

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.19/21

	Издательство Юрайт, 2018. — 499 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00398-7. 9. Транспортная безопасность. Курс подготовки экипажей гражданских судов [Текст] : учеб. пособие / В. А. Богословский, Н. М. Божук, А. Н. Петров. - СПб. : Изд-во ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2015. - 219 с.
Дополнительные	1. Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Баранов Е.Ф., Новиков В.К., Сазонов В.Г.— Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 171 с. 2. Жирков, А.М. Здоровый человек и его окружение. Междисциплинарный подход: Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.М. Жирков, Г.М. Подопригора, М.Р. Цуцунава. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 272 с. 3. Киселев, С. Ю. Анатомия: центральная нервная система: учебное пособие для СПО / С. Ю. Киселев. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 67 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05379-1. 4. Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Кошелев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 320 с.
Электронные образовательные ресурсы	
Периодические издания	

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Изучению данного модуля должно предшествовать освоение следующих дисциплин:

- Экологические основы природопользования;
- Механика;
- Правовые основы профессиональной деятельности;
- Теория и устройство судна;
- Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность;
- Управление судном и технические средства судовождения.

Освоению данного профессионального модуля должно предшествовать изучение модуля Управление и эксплуатация судна.

### 3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания» по специальности 26.02.03 «Судовождение»:

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.20/21

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности «Судовождение».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также обще профессиональных дисциплин.

Мастера: наличие квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. (В соответствии с ФГОС СПО и ПОПО)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Демонстрировать понимание организации по обеспечению транспортной безопасности	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	Демонстрировать практические навыки и умения в борьбе с поступающей забортной водой	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	Демонстрировать понимание организации проведения учебных тревог, предупреждения пожара и при тушении пожара.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	Демонстрировать понимание организации действий подчиненных членов экипажа судна, при авариях.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	Демонстрировать практические навыки и умения при оказании медицинской помощи пострадавшим.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики
ПК 2.6. Организовывать	Демонстрировать	Текущий контроль в форме оценки

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.21/21

и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	понимание организации действий, подчиненных при оставлении судна. Демонстрировать практические навыки и умения при использовании спасательных средств.	результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Демонстрировать понимание организации действий подчиненных членов экипажа по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов производственной практики

## 5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

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

Протокол № 9 от «18» мая 2022 г.

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ /А.Г.Власов/.