



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

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Феоктистов В.В.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2023

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.2/19

## 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 Содержание профессионального модуля	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
3.1 Материально-техническое обеспечение	16
3.2 Учебно-методическое обеспечение	16
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ	19

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.3/19

# 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: в результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Обеспечение безопасности плавания** и соответствующие ему 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, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 2.1	обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;  предотвращать неразрешенный доступ на судно	нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;  мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;  уровни охраны на судах и портовых средствах	обеспечении надлежащего уровня охраны судна
ПК 2.2	обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно	мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; виды и химическую природу пожара; виды средств и системы пожаротушения на судне; особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; виды средств индивидуальной защиты; мероприятия по обеспечению непотопляемости судна	борьбе за живучесть судна
ПК 2.3	пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия	расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; методы восстановления устойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; порядок действий при поиске и спасании; организацию проведения тревог	действовать по тревогам
ПК 2.4	действовать при различных	порядок действий при авариях;	использовании

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	авариях		коллективных и индивидуальных спасательных средств
ПК 2.5	оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи	порядок действий при оказании первой помощи	действий при оказании первой помощи
ПК 2.6	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	способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств, и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств	организации и выполнении указаний при оставлении судна
ПК 2.7	действовать в чрезвычайных ситуациях	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды	использовании средств индивидуальной защиты

### 1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
				160	По запросу работодателя

## 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	90	
Практические занятия	34	34
<i>Курсовая работа (проект)</i>		-
Практика, в т.ч.:		
учебная		
производственная	288	
Самостоятельная работа	2	-
Консультации	4	
Промежуточная аттестация	12	
<b>Всего</b>	<b>430</b>	<b>34</b>

## 2.2 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т. ч. в форме практической подготовки	Всего	Объем профессионального модуля, ак. час.						
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Практики	
					Обучение по МДК				Учебная		Производственная
					В том числе						
1	2	3	4	5	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	10	11	
ПК 2.1-ПК 2.7	Раздел 1 .Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность	22	10	22	10						
ПК 2.1-ПК 2.7	Раздел 2. Обеспечение живучести судна.	34	12	34	12						
ПК 2.1-ПК 2.7	Раздел 3. Подготовка командира спасательного средства.	24	4	24	4						
ПК 2.1-ПК 2.7	Раздел 4. Поиск и спасание на водных путях.	14	2	14	2						
ПК 2.1-ПК 2.7	Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.	42	6	30	6			12			
ПК 2.1-ПК 2.7	Производственная практика, часов	288	288								288
	Экзамен	6						6			
	<b>Всего</b>	<b>430</b>		<b>124</b>	<b>34</b>			<b>18</b>			<b>288</b>

### 2.3 Содержание профессионального модуля

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	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
			Уроки, лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовое проектирование	Консультации						
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						Демонстрация 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 систем и оборудования охраны на макете охранного оборудования			2/10						МУ к ПЗ			Д, ОР
	<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			2/28						Постановле	Конспект			Д,	

	Меры предупреждения возникновения пожара на судне. Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества.								ние Правительст ва Российской Федерации от 12.08.2010 г. № 620.Техниче ский регламент			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>	6	4		2						1-2		
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</b>												

на судне и транспортная безопасность													
Тема 3.1 Общие требования к судовым спасательным средствам.													
29	Общие требования к судовым спасательным средствам	4	4								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
Тема 3.2. Обязанности командира спасательного средства.													
31	Общая организация оставления судна.	12	10	2							Презентация ПК.2.6. Командир спасательного средства	Конспект	Д, 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		2/48									Конспект	Д, ОР

	спасательной шлюпки.													
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>	8	6	2								1-2		
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				
		14	12	2								1-2		ПК 2.1-ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	<b>Раздел 4. Поиск и спасание на водных путях</b>													
	<b>МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>													
	<b>Тема 4.1. Поисковые спасательные операции</b>	4	4									1-2		
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>	10	8	2								1-2		
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								
47	Выживание в море в особых условиях.		2/66								Конспект		Д, ОР
	<b>Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.</b>	30	24	6								1-2	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>	26	24	2								1-2	
	<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						РЕЗОЛЮЦИ Я А.741(18)		Конспект		Д, ОР
50	Надзор и контроль за предотвращением загрязнения моря при эксплуатации судов.		2/72						Международ ный Кодекс по управлению безопасност ью (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		2/80								Конспект		Д,

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.13/19

	обеспечению предотвращения загрязнения водной среды.											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 зачистке танкеров.		2/86								Конспект	Д, ОР
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							
	<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							
62	<b>Практическое занятие № 17.</b> Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов. Общие требования и принципы передачи сообщений о загрязнении морской среды.				2/34				МУ к ПЗ			Д, ОР
	<b>Промежуточная аттестация</b>	12						12				
	<b>Производственная практика</b>	288										ПК 2.1-ПК 2.7
	<b>ИТОГО</b>	424	90		34			12				ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28

### Содержание обучения на практике профессионального модуля

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

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	42	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	42	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 экипажа судна		- знание правил техники безопасности при использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств - использование индивидуальных средств защиты - запускать двигатель спасательной шлюпки, производить спуск и подъём	48	1 - 2

<p>при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.</p>		<p>спасательной шлюпки, спуск на воду ПСН</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>46</b>	<b>1 - 2</b>
<b>Всего</b>			<b>288</b>	

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение**

Кабинет № 1304 Безопасность жизнедеятельности на судне, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### **3.2 Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания**

1. Баранов, Е. Ф. Основы безопасности жизнедеятельности на водном транспорте : учебное пособие для учащихся СПО / Е. Ф. Баранов. - Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2024. - 243 on-line.

##### **3.2.2 Дополнительные источники**

1. Крымов, И. С. Вахтенный матрос + eПриложение [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. С. Крымов. - Москва : КноРус, 2022. - 538 on-line

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

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

4. Санитарные правила для морских судов : нормативный документ. - Москва : Моркнига, 2021. - 184 с. - (Министерство здравоохранения).

5. Руководство по освидетельствованию систем управления безопасностью на соответствие требованиям МКУБ и судов на соответствие требованиям МК ОСПС: НД № 2-080101-012 [Электронный ресурс] : Дата введения в действие 01.01.2021 / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2023. - 44 on-line.

6. Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию. ИАМСАР = International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual (IAMSAR Manual), volume III - "Mobile Facilities", 6-th edition, revised : нормативно-технический материал. Кн. III. Подвижные средства. - 6-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : ЦНИИМФ, 2019. - 540 с. - (Судовладельцам и капитанам ; вып. 14)

7. Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. К ней МАРПОЛ 73/78 = International Convention for Prevention for Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78); Book III : в 3-х кн. Книга III. - Санкт-Петербург :

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.17/19

ЦНИИМФ, 2017. - 412 с. - (Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота (АО "ЦНИИМФ"))

8.Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. К ней MARPOL 73/78 = International Convention for Prevention for Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78); Book I and Book II : в 3-х кн. Книга I и Книга II. - 824 с. -

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. - 253 on-line

10.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. - 132 on-line

11.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. - 82 on-line.

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

13.Ч. II : Спасательные средства: НД № 2-020101-144. - 2023. - 106 on-line  
Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства.

14.Ч. III : Сигнальные средства: НД № 2-020101-144. - 2023. - 55 on-line  
Правила по оборудованию морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства.

15.Ч. IV : Радиооборудование: НД № 2-020101-144. - 2023. - 108 on-line

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

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата	Формы контроля и методы оценки
------------	----------------------------	--------------------------------

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.18/19

	(показатели освоённости компетенций)	
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 и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	Демонстрировать понимание организации действий, подчиненных при оставлении судна. Демонстрировать практические навыки и умения при использовании спасательных средств.	Текущий контроль в форме оценки 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

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

## 5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

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

Протокол № 9 от «10» мая 2023 г.

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