



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

Учебно-методический центр

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Феоктистов В.В.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2024

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

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.4/19

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	
Всего	430	34

2.2 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля				Объем профессионального модуля, ак. час.					
		Всего, час.	В т. ч. в форме практической подготовки	Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
					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					
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	
	Всего	430		124	34			18		288

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							Самостоятельная работа					
		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						
	Раздел 1. Обеспечение транспортной безопасности.	22	12		10						1-2	Д, ОР	ПК 2.1-ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28	
	МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность													
	Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности.	8	6		2									
1	Введение		2/2							Демонстрация и объяснение документов по обеспечению безопасности		ОР		

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ		С.7/19

									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	Практическое занятие № 1. 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	
	Тема 1.2. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	14	6		8								
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	Практическое занятие 2. Взаимоотношения между людьми на судне				2/4				МУ к ПЗ			Д, ОР	
9	Практическое занятие 3. Опознавание различных рисков и угроз охране судна, практическая отработка процедур сообщений, связанных с охраной.				2/6				МУ к ПЗ			Д, ОР	
10	Практическое занятие 4. 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	Практическое занятие 5. Испытание, калибровка и техническое обслуживание систем и оборудования охраны на макете охранного оборудования				2/10				МУ к ПЗ			Д, ОР	
	Раздел 2. Борьба за живучесть судна.	34	22		12						1-2		ПК 2.1-ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ		С.8/19

													23, ЛР 24, ЛР 28
	МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность												
	Тема 2.1 Расписания по тревогам, виды и сигналы тревог. Организация проведения тревог.	16	12		4							1-2	
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	Практическое занятие № 6. Расписания по тревогам. Учебные тревоги.				2/12				МУ к ПЗ				
19	Практическое занятие № 7. Расписания СУБ судна, состав и назначение.				2/14				МУ к ПЗ				
	Тема 2.2 Обеспечение пожарной безопасности на судне. Средства и системы пожаротушения на судне.	12	6		6							1-2	
20	Конструктивная противопожарная защита судна.		2/26						Презентация ПК.2.3. Борьба с пожаром	Конспект		Д, ОР	
21			2/28						Постановле	Конспект		Д,	

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ		С.9/19

	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	Практическое занятие № 8. Порядок действий экипажа по борьбе с пожаром.				2/16				МУ к ПЗ				
24	Практическое занятие № 9. Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях.				2/18				МУ к ПЗ				
25	Практическое занятие № 10. Тушение пожаров в МКО и КО. Тушение пожаров в грузовых трюмах и на палубах.				2/20				МУ к ПЗ				
	Тема 2.3. Мероприятия по обеспечению непотопляемости судна. Восстановление остойчивости, спрямление аварийного судна	6	4		2						1-2		
26	Конструктивное обеспечение непотопляемости судна. Плавучесть 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	Практическое занятие № 11. Тактика борьбы за непотопляемость судна и борьба с водой.				2/22				МУ к ПЗ				
	Раздел 3. Подготовка командира спасательной шлюпки.	24	20		4						1-2		ПК 2.1-ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности												

	на судне и транспортная безопасность													
	Тема 3.1 Общие требования к судовым спасательным средствам.	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	
	Тема 3.2. Обязанности командира спасательного средства.	12	10		2							1-2		
31	Общая организация оставления судна.		2/40							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	Практическое занятие № 12. Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов.				2/24					МУ к ПЗ			
	Тема 3.3. Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна.	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	Практическое занятие № 13. 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
	Раздел 4. Поиск и спасание на водных путях												
	МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность												
	Тема 4.1. Поисковые спасательные операции	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
	Тема 4.2. Первая медицинская помощь на судах.	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,

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ		С.12/19

												ОР	
45	Переломы, вывихи, травмы головы.		2/64							Конспект		Д, ОР	
46	Практическое занятие 14. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему				2/28								
47	Выживание в море в особых условиях.		2/66							Конспект		Д, ОР	
	Раздел 5. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.	30	24		6						1-2		ПК 2.1-ПК 2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 28
	Тема 5.1. Предупредительные меры экологической безопасности	26	24		2						1-2		
	МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность												
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	Практическое занятие № 15. После аварийные меры по предотвращению разлива нефтепродуктов, действия судового экипажа				2/30								
	Тема 5.2. Послеаварийные меры экологической безопасности. Судовая документация.	4			4							1-2	
61	Практическое занятие № 16. После аварийные меры обеспечения экологической безопасности.				2/32								
62	Практическое занятие № 17. 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
	Промежуточная аттестация	12						12					
	Производственная практика	288											ПК 2.1-ПК 2.7
	ИТОГО	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

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.14/19

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

МО-26 02 03-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.15/19

при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.		спасательной шлюпки, спуск на воду ПСН - производить работы по спасению в индивидуальном спасательном средстве - отходить от судна находясь в спасательном средстве - выполнять инструктаж техники безопасности действий по тревоге “Человек за бортом” - 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 - знание правил поведения в спасательном средстве - знание принципов выживания в спасательном средстве - распределение пищевого рациона в спасательном средстве		
ПК.2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.		- устранение последствий различных аварий. - предупредительные и эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности на судне.	46	1 - 2
Всего			288	

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 + еПриложение [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 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 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-lin

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 «14» мая 2024 г.

Председатель методической комиссии _____/А.Г.Власов/.