



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.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального
образования по специальности

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

МО–26 02 05-ПМ.02.РП

РАЗРАБОТЧИК	Учебно-методический центр
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Никишин М.Ю.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.2/18

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	3
1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2.1 Трудоемкость освоения модуля	5
2.2 Структура профессионального модуля	6
2.3 Содержание профессионального модуля	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	14
3.1 Материально-техническое обеспечение	14
3.2 Учебно-методическое обеспечение.....	14
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .	15
5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ	18

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.3/18

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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.

1.2 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.	нормативных правовых актов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятий по обеспечению транспортной безопасности; уровней охраны на судах и портовых средствах.	обеспечения надлежащего уровня охраны судна
ПК.2.2	действовать в чрезвычайных ситуациях; применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой; пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;	расписания по тревогам, видов и сигналов 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; методов восстановления остойчивости и спрямления	Действий по тревогам; борьбы за живучесть судна; использования средств индивидуальной защиты.

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.4/18

	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; действовать при различных авариях.	аварийного судна; мероприятий по обеспечению непотопляемости судна; видов и способов подачи сигналов бедствия; организации проведения тревог; порядка действий при авариях	
ПК. 2.3	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.
ПК 2.4	управлять коллективными спасательными средствами; производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов.	способов выживания на воде; видов коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; устройств спуска и подъема спасательных средств; порядка действия при поиске и спасании.	организации и выполнения указаний при оставлении судна; использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.
ПК 2.5	применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды	организации и выполнения указаний по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.5/18

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
				264	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	20	
Практические занятия	14	14
<i>Курсовая работа (проект)</i>	-	-
Практика, в т.ч.:		
учебная		
производственная	612	
Самостоятельная работа	8	-
Консультации	4	-
Промежуточная аттестация	18	-
Всего	676	14

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.6/18

2.2 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельных работ	Консультации	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		52		20	14	8	4	6		
ПК 2.1-2.5	Раздел 1. Безопасность мореплавания и морское право Раздел 2 Вахтенное обслуживание СЭУ.			20	14					
	Производственная практика	612								612
	Экзамен по модулю	12						12		
	Всего:	676		20	14	8	4	18		612

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.7/18

2.3 Содержание профессионального модуля

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час								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 ак. час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	52	20		14		4	6	8					
	Раздел 1. Безопасность мореплавания и морское право	26	14		8				4					
	Семестр 5	22	14		8									
1.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности на судне. Причины, развитие аварийной ситуации, подготовка к действиям. Судовые тревоги. Запираемые помещения. Борьба за живучесть. Аварийное, противопожарное снабжение. Организация охраны труда	2/2	2/2							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
2.	Организация борьбы за непотопляемость. Виды, причины повреждений корпуса. Водоотливные средства. Справление поврежденного судна	2/4	2/4							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
3.	Борьба с пожарами, причины, источники, классификация, предупреждения. Противопожарная защита. Снаряжение, средства индивидуальной защиты. Тушение пожара в жилых, служебных	2/6	2/6							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20,

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

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.8/18

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час								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 ак. час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий				консультации	Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	помещениях. Борьба с дымом													ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
4.	Практическая работа № 1. Действия по борьбе с водой. Аварийный инвентарь и материалы. Виды жестких и мягких пластырей. Заделка пробоин. Борьба с паром и повреждениями трубопроводов	2/8			2/2					Плакаты. Макеты	Конспект	2	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
5.	Практическое занятие № 2. Организация борьбы за непотопляемость. Виды тепловых извещателей. Противопожарное имущество. Системы пожаротушения	2/10			2/4					Плакаты. Макеты	Конспект	2	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
6.	Спасение и выживание в море. СОЛАС-74 и ПДНВ-78. Классификация спасательных средств (индивидуальные, коллективные). Оставление судна. Спуск и посадочные устройства. Опасности на спасательном средстве, сохранение жизни, организация жизни и работ	2/12	2/8							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
7.	Оповещение при бедствии. Глобальная морская система связи	2/14	2/10							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16,

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

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.9/18

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час								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 ак. час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
														ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
8.	Предупреждение загрязнения моря. МАРПОЛ-73/78 и МКУБ-93. Загрязнители моря. Эксплуатационные, аварийные сбросы	2/16	2/12							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
9.	Первая медицинская помощь. Принципы оказания ПМП. Травматический шок. Раны. Термотравма и химические ожоги	2/18	2/14							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
10.	Практическое занятие № 3. Оставление судна. Коллективные спасательные средства, управление. Эвакуация в воду. Тревоги.Шлюпки. Сети, тралы. Линеметы. Авиация для спасения. Оповещения о бедствии. Визуальная связь. Регистрация операций, опломбирование и бункеровка.	2/20			2/6					Плакаты. Макеты	Конспект	2	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
11.	Практическое занятие № 4. Оказания помощи человеку без сознания, при удушении и утоплении, при кровотечениях, при переломах, вывихах, растяжениях,	2/22			2/8					Плакаты. Макеты	Конспект	2	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14,

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

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.10/18

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час								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 ак. час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий					Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	и электротравме, болях в животе. Реанимация. Транспортировка													ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
	Самостоятельная работа	4/26							4/4					
	Итого по теме	22	14		8									
	Раздел 2. Вахтенное обслуживание СЭУ	12	6		6									
1.	Вахтенная службы. Требования для дипломирования. Организация и принципы при несении вахты, принятии. Обязанности и ответственность механика и команды. Периодические просмотры МКО и рулевые устройства. Наблюдение за работой механизмов. Распоряжения с мостика и действия к обслуживание систем и механизмов	2/2	2/2							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
2.	Снятие показаний КИП. Ведение машинного журнала. Процедуры безопасности и порядок действий при отказах и авариях, при переходе с дистанционного на местное управление. Порядок расследования аварии, аварийных случаев и составление документации. Несение вахты в различных условиях и районах, ограниченной видимости, прибрежных водах, мелководье, затруднительных для плавания. Судно на якоре	2/4	2/4							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
3.	Практическое занятие № 1 Спецификация	2/6			2/2					Плакаты.	Конспект	2	Т	

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

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.11/18

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час								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 ак. час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий				консультации	Промежуточная аттестация						
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
	минимальных требований к компетентности вахтенных, старших и вторых механиков. Функция на уровне эксплуатации. Ответственность и обязанности. Организация вахты. Критерии при организации вахты									Макеты				ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
4.	Практическое занятие № 2 Национальные и международные требования к периодам отдыха лиц, несущих вахту. Расчет потребности ГСМ, воды, химикатов, запчастей расходных и других материалов	2/8			2/4					Плакаты. Макеты	Конспект	2	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
5.	Практическая работа № 3 Принятия вахты. Обязательные мероприятия, учитываемые при приеме вахты	2/10			2/6					Плакаты. Макеты	Конспект	2	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28
6.	Правила ведения и заполнения судовой машинной документации. Процедуры безопасности и порядок действий при бункеровке и погрузо-разгрузочных работах	2/12	2/6							Плакаты. Макеты	Конспект	1	Т	ПК 2.1-2.7 ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 20, ЛР 23, ЛР 24, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28

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

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.12/18

Номер занятия (сквозная нумерация)	Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	общий объем образовательной программы, час								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 ак.час.	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Самостоятельная работа					
			в т. ч. по видам занятий											
			Уроки, лекции	лабораторные занятия	практические занятия	Курсовая работа								
7.	Самостоятельная работа	4/16							4/4					
	Итого по разделу	16	6		6				4					
	Консультация по МДМ						4/4							
	Промежуточная аттестация по МДМ							6						
	Итого по МДМ	52	20		14			6						
	Производственная практика	612												
	Промежуточная аттестация по ПМ							12						
	ИТОГО	676	20		14		4	18	8					

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.13/18

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 2.1-ПК 2.5	Производственная	Действовать при различных авариях; применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой; пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов; Управлять коллективными спасательными средствами; устранять последствия различных аварий; обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно; оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи; Нормативно-правовые документы в области: безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; организацию проведения тревог; порядок действий при авариях; 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; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств; порядок действий при поиске и спасании; порядок действий при оказании первой медицинской помощи; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.	612	3
Всего			612	

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.14/18

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Кабинет № 4372 теории устройства судна, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

1.Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, М. Е. Мессинева. - 4-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 220 on-line. - (Среднее профессиональное образование).

2.Некрасов, С. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / С. И. Некрасов, Е. В. Зайцева-Савкович, А. В. Питрюк. - Москва : Юстиция, 2024. - on-line. - (Среднее проф. образование).

3.Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (тестовые задания) : учебное пособие / С. В. Николюкин. - Москва : Русайнс, 2024.

3.2.2 Дополнительные источники

1.Боголюбов, С. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области сельского, лесного и рыбного хозяйства [Электронный ресурс] : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов, Е. А. Познякова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 429 on-line. - (Профессиональное образование).

2.Грибов, В. Д. Правовые основы профессиональной деятельности : учебник / В. Д. Грибов. - Москва : КноРус, 2023. - 128 on-line. - (Среднее профессиональное образование).

3.Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации: НД № 2-020101-012 [Электронный ресурс] / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2023. - 616 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. - 106 on-line

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.15/18

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. - 55 on-line

5.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.

6.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.

7.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

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности	Текущий контроль в форме: опроса, тестирования, наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, защита практических занятий, оценка выполнения домашних заданий неаудиторной самостоятельной работы, наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, зачёт по практике,

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

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.16/18

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
		квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	демонстрация практических навыков при применении различных средств по борьбе за живучесть, демонстрация практических навыков борьбы с оступающей абортной водой	текущий контроль в форме: опроса, тестирования, наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, защита практических занятий, оценка выполнения домашних заданий неаудиторной самостоятельной работы, наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, зачёт по практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	демонстрация алгоритма проведения учебных тревог, выполнение действий по предупреждению пожара и при тушении пожара.	текущий контроль в форме: опроса, тестирования, наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, защита практических занятий, оценка выполнения домашних заданий неаудиторной самостоятельной работы, наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, зачёт по практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	выполнение действий членов экипажа судна во время аварийных ситуаций	текущий контроль в форме: опроса, тестирования, наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, защита практических занятий, оценка выполнения домашних заданий

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.17/18

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
		неаудиторной самостоятельной работы, наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, зачёт по практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	демонстрация практических навыков при оказании медицинской помощи пострадавшим.	текущий контроль в форме: опроса, тестирования, наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, защита практических занятий, оценка выполнения домашних заданий неаудиторной самостоятельной работы, наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, зачёт по практике, квалификационный экзамен по профессиональному модулю

МО-26 02 05-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.18/18

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии «Эксплуатации судовых энергетических установок».

Протокол № 9 от «14» мая 2024 г.

Председатель методической комиссии _____/Д.А. Пыленок/