

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

26.02.03 Судовождение

Форма обучения: очная

Для 2023 года набора

Керчь, 2024 г

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ № 691 от 02.12.2020, а также Раздела А-II/1 таблицы А-II/1, Раздела А-VI/6 таблиц А-VI/6-1 и А-VI/6-2 Конвенции ПДНВ-78 с поправками и модельного курса ИМО 7.03 «Officer in charge of a navigational watch»

Разработчики:

Преподаватель

Святский В.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии эксплуатации и судового электрооборудования и энергетических установок
Протокол № 8 от 17 апреля 2024 г

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета Судомеханического техникума ФГБОУ ВО «КГМТУ»
Протокол № 8 от 25 апреля 2024 г

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

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

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 обучающихся должен освоить основной вид деятельности **Обеспечение безопасности плавания** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	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 коллективные и индивидуальные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

1.1.3. Компетенции согласно требованиям МК ПДНВ-78 (сфера компетентности)

Код	Наименование компетентности
К-05	Действия при авариях
К-06	Действия при получении сигнала бедствия на море
К-07	Использование Стандартного морского разговорника ИМО и использование английского языка в письменной и устной форме
К-08	Передача и получение информации посредством визуальных сигналов
К-12	Обеспечение выполнения требования по предотвращению загрязнений
К-13	Поддержание судна в мореходном состоянии
К-14	Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах
К-15	Использование спасательных средств и устройств
К-16	Применение средств первой медицинской помощи на судах
К-17	Наблюдение за соблюдением требований законодательства
К-19	Вклад в безопасность персонала и судна
К-20	Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
К-21	Распознавание угроз, затрагивающих охрану
К-22	Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны
К-23	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
К-24	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
К-25	Проведение регулярных проверок охраны на судне
К-26	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Знать:	<p>нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности(З-1);</p> <p>расписание по тревогам, виды и сигналы тревог (З-2);</p> <p>организацию проведения тревог (З-3);</p> <p>порядок действий при авариях (З-4);</p> <p>мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне (З-5);</p> <p>виды и химическую природу пожара (З-6);</p> <p>виды средств и системы пожаротушения на судне (З-7);</p> <p>особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях (З-8);</p> <p>виды средств индивидуальной защиты (З-9);</p> <p>мероприятия по обеспечению непотопляемости судна (З-10);</p> <p>методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна (З-11);</p> <p>виды и способы подачи сигналов бедствия (З-12);</p>
--------	--

	<p>способы выживания на воде (З-13);</p> <p>виды коллективных и индивидуальных спасательных средств, и их снабжения (З-14);</p> <p>устройства спуска и подъема спасательных средств (З-15);</p> <p>порядок действий при поиске и спасании (З-16);</p> <p>порядок действий при оказании первой помощи (З-17);</p> <p>мероприятия по обеспечению транспортной безопасности (З-18);</p> <p>уровни охраны на судах и портовых средствах (З-19);</p> <p>комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды (З-20)</p>
Уметь:	<p>действовать при различных авариях (У-1);</p> <p>применять средства и системы пожаротушения (У-2);</p> <p>применять средства по борьбе с водой (У-3);</p> <p>пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия (У-4);</p> <p>применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях (У-5);</p> <p>производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов (У-6);</p> <p>управлять коллективными спасательными средствами (У-7);</p> <p>действовать в чрезвычайных ситуациях (У-8);</p> <p>обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства (У-9);</p> <p>предотвращать неразрешенный доступ на судно (У-10);</p> <p>оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи (У-11)</p>
Иметь практический опыт в:	<p>действиях по тревогам (ПО-1);</p> <p>борьбе за живучесть судна (ПО-2);</p> <p>организации и выполнении указаний при оставлении судна (ПО-3);</p> <p>использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств (ПО-4);</p> <p>использовании средств индивидуальной защиты (ПО-5);</p> <p>действиях при оказании первой помощи (ПО-6);</p> <p>обеспечении надлежащего уровня охраны судна (ПО-7)</p>

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 528 часов

в том числе в форме практической подготовки - 324 часа

Из них на освоение МДК - 192 часа

практика – 324 часа

в том числе учебная практика – 36 часов

производственная практика – 288 часов

промежуточная аттестация (экзамен по модулю) – 12 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						Самостоятельная работа, включая консультации	
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Учебная		Производственная
				Обучение по МДК			Практики				
				Всего	В том числе		Лекционные занятия	Учебная			
аттестация	Лаборат. и практ. занятия										
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7 К-05, К-06, К-07, К-08, К-12, К-13, К-14, К-15, К-17, К-19	МДК. 02.01. Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	58		58	2	24	32				
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-17, К-19, К-20, К-21, К-22	МДК. 02.02. Подготовка в соответствии с пунктом 1 Правила VI/6	16		8	2		6			8	

	Конвенции ПДНВ									
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5 К-14, К-19	МДК. 02.03. Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	38		38	2	16	20			
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	МДК. 02.04. Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункта 1 Правила VI/4 Конвенции)	32		30	2	18	10			2
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6 К-15, К-19	МДК. 02.05. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися	32		32	2	15	15			-

	скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правило VI/2 Конвенции ПДНВ)									
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-17, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	МДК. 02.06. Подготовка специалиста имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6-8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункта 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	16		16	2		14			-
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7 К-05, К-06, К-07, К-08, К-12, К-13, К-14, К-15, К-16,	Учебная практика, часов	36	36					36		

К-17, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26										
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7 К-05, К-06, К-07, К-08, К-12, К-13, К-14, К-15, К-16, К-17, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Производственная практика, часов	288	288						288	
	Промежуточная аттестация	12			12					
	Всего:	528	324	518	24	73	97	36	288	10

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
МДК. 02.01. Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ		58
Тема 1.1 Общие положения и введение в курс ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-07, К-12, К-17, К-19	Содержание 3 -1, 3-18, 3-20	2
	1. Руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения с судов. Управление безопасной эксплуатацией судов (МКУБ, СУБ)	1
	2. Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ. Выполнение основных операций, связанных с обеспечением безопасности в соответствии с листами безопасности (чек-листы)	1
Тема 1.2 Способы личного выживания ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 К-05, К-06, К-07, К-08, К-15, К-19	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-9, 3-12, 3-13, 3-14; У-1, У-4, У-5, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4, ПО-5	10
	1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна	2
	2. Типы спасательных средств на морских судах	2
	3. Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов	2
	4. Действия членов экипажа при оставлении судна	2
	5. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям	2
	Практические занятия	6
	1.Использование индивидуальных спасательных средств и коллективных спасательных средств	4
2. Использование оборудования, устройств и снабжения спасательных шлюпок и плотов	2	
Тема 1.3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	Содержание 3-1 - 3-9; У-1, У-2, У-4, У-5, У-8; ПО-1, ПО-4, ПО-5	8
	1. Возможные виды пожарной опасности на судах	2

<p>ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 - ПК 2.4 К-05, К-07, К-14, К-19</p>	2. Комплекс противопожарной защиты судов	4
	3. Организация борьбы с пожаром на судах	1
	4. Использование противопожарного оборудования и снабжения	1
	Практические занятия	6
	1. Применение противопожарного оборудования в части использования различных типов огнетушителей, тушения пожара с помощью воды, пены, порошка, а также знания противопожарного снабжения	2
2. Применение противопожарного оборудования (использование различных типов огнетушителей, тушение пожаров с помощью воды, пены, порошка); входить и проходить через помещение, в которое была введена высокократная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата); Использовать автономно-дыхательные аппараты и снаряжение пожарного; спасти человека в задымленных помещениях с использованием автономно-дыхательных аппаратов	4	
<p>Тема 1.4. Элементарная первая помощь</p> <p>ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.5 К-16</p>	Содержание 3-1, 3-17; У-11; ПО-6	2
	1. Анатомия человека и функции организма	1
	2. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности	1
	Практические занятия	6
	1. Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне, включая умение: - правильно положить пострадавшего; - применить способы приведения в сознание; - остановить кровотечение; - вывести из шокового состояния; - применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; - оказать помощь пострадавшему и транспортировать его; - наложить повязки и использовать материалы из аптечки и первой помощи	6

Тема 1.5. Личная безопасность и общественные обязанности ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4 К-05, К-07, К-13, К-19	Содержание 3-4, 3-10, 3-11, 3-18; У-1, У-3, У-4, У-5, У-8; ПО-1, ПО-2	10
	1. Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях	2
	2. Борьба за непотопляемость	2
	3. Соблюдение техники безопасности	3
	4. Предотвращение загрязнения окружающей среды	2
	5. Взаимоотношения между людьми на судне	1
	Практические занятия	6
	Практическое использование аварийного снабжения. Постановка пластыря, цементного ящика, заделка малых пробоин с использованием жесткого пластыря, раздвижного упора, струбцин, клиньев. Исправление повреждений трубопровода (установка хомутов)	2
	Семинар. Выполнение требований техники безопасности и проверка усвоения лекционного материала	2
	Семинар. Выполнение требований МК МАРПОЛ по предотвращению загрязнения с судов и проверка усвоения лекционного материала	1
Тест для самопроверки с неограниченным количеством повторения до достижения результата (100%), посвящено повторению и закреплению материала	1	
Итоговая аттестация		2
МДК. 02.02. Подготовка в соответствии с пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ		16
Тема 2.1. Введение ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-17, К-19, К-20, К-21, К-22	Содержание 3-1, 3-18, 3-19	1
	1. Введение в курс. Этапы принятия курса ОСПС. Цели и задачи Кодекса ОСПС, МК СОЛАС, МК ПДНВ78 с поправками, циркулярные письма ИМО, связанные с охраной на море и противодействию пиратству и актам незаконного вмешательства	0,5
	2. Международные и национальные нормативные документы в области охраны судов и портовых средств. Международные конвенции, кодексы и рекомендации по охране на море включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства	0,5

Тема 2.2. Общие положения, терминология и определения. Основы морского законодательства в области охраны ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-17, К-19, К-20, К-21, К-22	Содержание 3-1, 3-18, 3-19	1
	1. Термины и определения, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	0,5
	2. Основы международной политики в области охраны на море. Обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц	0,5
Тема 2.3. Риски и угрозы в области охраны на море ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-17, К-19, К-20, К-21, К-22	Содержание 3-18, 3-19	1,5
	1. Риски и угрозы, затрагивающие охрану. Незаконные акты, направленные против судов и их экипажей, против портовых средств. Информация, касающаяся потенциальных угроз охране и безопасности судна	1
	2. Обнаружение оружия, опасных и запрещенных веществ и устройств	0,5
Тема 2.4. Основы охраны судов и портовых средств ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-17, К-19, К-20, К-21, К-22	Содержание 3-18; 3-19	1,5
	1. Уровни охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне	0,5
	2. Сообщения, относящиеся к вопросам охраны. Процедуры обращения и передачи конфиденциальной информации	0,5
	3. Реагирование на угрозы и нарушения мер охраны. Действия в чрезвычайных ситуациях (ЧС)	0,5
Тема 2.5. Подготовка персонала по охране ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-17, К-19, К-20, К-21, К-22	Содержание 3-18; 3-19	1
	1. Основные требования по подготовке персонала, не имеющего обязанностей по охране. Учения, занятия и тренировки экипажа	1
Самостоятельная работа курсантов по разделу Изучение обязанностей члена экипажа в соответствии с планом охраны судна их воздействие на меры и процедуры по охране судна. Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений, связанных с охраной на море, а также включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства.		8
Итоговая аттестация		2

МДК. 02.03. Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела а-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)		38
Тема 4.1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.3, ПК 2.4 К-05, К-07, К-14, К-19	Содержание 3-1 - 3-8	2
	1. Назначение и содержание курса	1
	2. Принципы противопожарной безопасности	1
Тема 4.2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах. ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5 К-05, К-07, К-14, К-19	Содержание 3-1 - 3-8, 3-17; У-1, У-2, У-4, У-5, У-8, У-11; ПО-1, ПО-5, ПО-6	10
	1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров	1
	2. Процедуры борьбы с пожарами в море и порту	1
	3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий	1
	4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром	2
	5. Тушение пожаров опасных грузов. Борьба с пожаром на танкере	2
	6. Связь и координация во время борьбы с пожаром	2
	7. Уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи при пожарах	1
	Практические занятия	6
	1. Упражнение по организации борьбы с пожаром в море и в порту	2
	2. Тушение очагов возгораний в составе аварийных партий. Тушение пожаров водой. Применение для пожаротушения распыленной воды	2
3. Отработка взаимодействия в составе аварийных партий при разведке очага пожара и спасении пострадавшего. Оказание медицинской помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших	2	
Тема 4.3. Организация и подготовка пожарных партий ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9	Содержание 3-1 - 3-8; У-1, У-2, У-4, У-5, У-8; ПО-1, ПО-5	4
	1. Состав и распределение людей в аварийных партиях	2
	2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна	2

ПК 2.3, ПК 2.4, К-05, К-07, К-14, К-19	Практические занятия	6
	1. Отработка навыков действий в составе пожарной партии (правило открывания дверей, люков; правило передвижения членов партии; поиск и перенос пострадавшего; движение по трапам, обследование помещений; оказание взаимопомощи; поиск отставшего; правила безопасности при работе в дыхательном аппарате, способы выживания без аппарата)	2
	2. Отработка стратегии и тактики борьбы с огнем в различных частях судна и действий по тушению различных очагов возгораний в составе аварийных партий в условиях максимально приближенных к реальным	2
	3. Организация технической эксплуатации противопожарных средств судна. Руководство по техническому обслуживанию. Сроки и объемы технического обслуживания (основных систем пожаротушения судна; шлангов и стволов; переносных огнетушителей; пожарного инвентаря; снаряжения пожарного; пожарных и аварийных постов). Занятие проводится с использованием одобренного оборудования и систем, в условиях, приближенных к реальным	2
Тема 4.4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.3, ПК 2.4 К-05, К-07, К-14, К-19	Содержание 3-1 - 3-8; У-1, У-2, У-4, У-5, У-8; ПО-1, ПО-5;	4
	1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносные и передвижные средства пожаротушения. Средства для спасения людей и имущества	1
	2. Переносное и мобильное оборудование для тушения пожара, системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование. Проверки и обслуживание	1
	3. Требование по конвенционному и классификационному освидетельствованию	2
	Практические занятия	2
	1. Организация технической эксплуатации противопожарных средств судна. Руководство по техническому обслуживанию. Сроки и объемы технического обслуживания (основных систем пожаротушения судна; шлангов и стволов; переносных огнетушителей; пожарного инвентаря; снаряжения пожарного; пожарных и аварийных постов). Занятие проводится с использованием одобренного оборудования и систем, в условиях, приближенных к реальным	2

Тема 4.5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.4 К-05, К-07, К-14, К-19	Практические занятия 3-1 - 3-8; У-1, У-5; ПО-1, ПО-5	2
	Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	2
Итоговая аттестация		2
МДК. 02.04. Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункта 1 Правила VI/4 Конвенции)		30
Тема 5.1. Общие положения и введение в курс. Судовая аптека ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-1, 3-17	1
	1. Общие положение и введение в курс	0,5
	2. Применение лекарств	0,5
Тема 5.2. Анатомия и физиология человека ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	1
	1. Строение человеческого организма, костно-мышечная система. Функции организма. Организм и внешняя среда. Строение основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной. Строение кожи и ее функции	1
	Практические занятия	2
	Строение основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной; строения кожи и ее функций	2
Тема 5.3. Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанные с перевозкой опасных грузов ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	2
	1. Диагностика отравлений. Предупреждение отравлений. Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG), проведение сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях	2
	Практические занятия	2
	Формирование навыка диагностики отравлений, использования Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с	2

	перевозкой опасных грузов (MFAG), проведения сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях	
Тема 5.4. Осмотр пострадавшего и пациента ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Практические занятия 3-17; У-11; ПО-6	2
	1. Действия при обнаружении пострадавшего. Методы обследования больного. Симптомы и синдромы заболеваний. Сбор анамнеза, общие сведения, жалоб больного, анамнез заболевания, анамнез жизни	1
	2. Объективное обследование: Осмотр больного: состояние, положение, телосложение, осмотр лица, шеи, кожи. Пальпация, аускультация	1
Тема 5.5. Травмы позвоночника ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	1
	1. Строение позвоночника и его функции	0,5
	2. Травмы спинного мозга: открытая, закрытая, осложненные, неосложненные. Травмы шейного, грудного, поясничного, крестцового отделов позвоночника	0,5
	Практические занятия	2
	Формирование знаний строения позвоночника, признаков переломов, а также навыков оказания первой помощи при переломах костей позвоночника, включая упражнение по иммобилизации позвоночника	2
Тема 5.6. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	1
	1. Ожоги. Классификация по степени и видам. Площадь ожога	1
	Практические занятия	2
	Формирование навыков оказания первой помощи при ожогах и ошпаривании	2
Тема 5.7. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	1
	1. Обследование пострадавшего при наличии переломов, вывихов и мышечных травмах	0,5
	2. Вывихи, признаки, первая помощь. Правила проведения транспортной иммобилизации	0,5
	Практические занятия	2
	1. Обследование пострадавшего при наличии переломов, вывихов и мышечных травмах	0,5

	2. Вывихи, признаки, первая помощь. Правила проведения транспортной иммобилизации	0,5
	3. Травмы головы, обследование, типы травм головы, травмы глаза. Первая помощь	0,5
	4. Диагностика повреждения внутренних органов при травмах грудной клетки, области живота и поясницы, первая медицинская помощь	0,5
Тема 5.8. Уход за спасенными людьми ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	1
	1. Асфиксия. Удушье. Утопление. Гипотермия	0,5
	2. Смерть в море	0,5
	Практические занятия	2
	1. Понятие клиническая смерть. Восстановление жизненно-важных функций. Восстановление проходимости дыхательных путей	1
	3. Оказание помощи при утоплении, гипотермии, асфиксии, удушье	1
Тема 5.9. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	1
	1. Оборудование, инструменты и материалы, которые рекомендуется иметь в судовой аптеке. Минимальное количество предметов, рекомендуемых для судов. Применение лекарственных препаратов	1
	Практические занятия	2
	Основы антисептики. Основы асептики. Последовательность обработки инструмента, мытья рук, одевания перчаток	1
	Формирование знаний основных медицинских инструментов и средств ухода	1
Тема 5.10. Медицинские консультации по радио ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 2.5 К-16	Содержание 3-17; У-11; ПО-6	1
	1. Показания для проведения медицинских консультаций по радио. Подготовка к проведению радиоконсультации	0,5
	2. Структура Международного радио-медицинского центра. Формы медицинской отчетности для моряков	0,5
	Практические занятия	2
	3. Организация проведения медицинской консультации по радио, эвакуации пациентов с судна. Форма карантинных сообщений. Сигнальные международные коды	2

Итоговая аттестация		2
МДК. 02.05. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правило VI/2 Конвенции ПДНВ)		32
Тема 3.1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 К-15, К-19	Содержание 3-1 - 3-4, 3-12 - 3-16	2
	1. Введение. Содержание, задачи курса и организация подготовки	1
	2. Аварийные ситуации. Виды аварий	
	3. Аварийные сигналы. Расписание по тревогам и инструкции на случай аварии. Управление безопасностью и принципы выживания	1
Тема 3.2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 К-15, К-19	Содержание 3-1 - 3-4, 3-12 - 3-16; У-1, У-4, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4	4
	1. Конструкция спасательных шлюпок и дежурных шлюпок, конструкция спасательных плотов	1
	2. Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, снабжение спасательных плотов	1
	3. Судовые спусковые устройства. Приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Процедуры технического обслуживания	1
	4. Действия, предпринимаемые после оставления судна	1
	Практические занятия	8
	1. Упражнение по использованию отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов	2
	2. Учение. Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска	6
Тема 3.3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.6 К-15, К-19	Содержание 3-1 - 3-4, 3-12 - 3-16	2
	1. Требования Кодекса ЛСА к двигателям спасательной шлюпки	1
	2. Системы и устройства, связанные с работой двигателя. Охлаждение двигателя. Зарядка батарей. Использование огнетушителя в случае возгорания двигателя	1

Тема 3.4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 К-15, К-19	Содержание З-1 - З-4, З-9, З-12 - З-16; У-1, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4	6
	1. Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении	1
	2. Распределение воды и пищи на спасательной шлюпке и в плоту	2
	3. Выброс спасательных шлюпок и плотов на береговую отмель	1
	4. Использование индивидуальных спасательных средств	2
	Практические занятия	4
	1. Упражнение по формированию навыков использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства	2
	2. Учение. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна	2
Тема 3.5. Использование устройств, указывающих местоположение, оборудования связи и сигнальной аппаратуры ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 К-15, К-19	Практические занятия З-1 - З-4, З-12 - З-16; У-1, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4	2
	1. Оборудование связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели)	1
	2. Сигнальное оборудование	0,5
	3. Пиротехнические средства	0,5
Тема 3.6. Оказание первой помощи спасенным ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.5 К-19	Содержание З-17; У-11; ПО-6	1
	1. Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание	0,5
	2. Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния	0,5
	Практические занятия	1
	1. Упражнение по формированию навыков аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание	0,5
	2. Упражнение по формированию навыков ухода за людьми, получившими травмы	0,5
Итоговая аттестация		2

МДК. 02.06. Подготовка специалиста имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6-8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункта 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)		16
Тема 6.1. Введение ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Содержание 3-1, 3-2, 3-3; 3-18	1
	1. Введение в курс. Цели освоения программы, компетенции. История морской безопасности и охраны на море. Виды угроз морской безопасности на море	1
Тема 6.2. Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны на море. ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-12, 3-18, 3-19	2
	1. Термины и определения, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	1
	2. Основы международной политики в области охраны на море. Обязанности правительств, компаний и отдельных лиц. Международные нормативные документы в области охраны судов и портовых средств	1
Тема 6.3. Риски и угрозы в области охраны на море. ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-12, 3-18; У-4, У-8, У-9, У-10; ПО-7	2
	Риски и угрозы, затрагивающие охрану. Незаконные акты, направленные против судов и экипажей, портовых средств	1
	Обнаружение оружия, опасных и запрещенных веществ и устройств. Методы использования информации и сведений, касающихся потенциальных угроз охране и безопасности судна	1
Тема 6.4. Охрана судов и портовых средств. ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-12; 3-18, 3-19; У-4, У-8, У-9, У-10; ПО-7	2
	1. Уровни охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах	1
	2. Основные принципы охраны судов и портовых средств. Наблюдение и контроль. Доступ на судно и портовое средство. Районы ограниченного доступа и их контроль	1
Тема 6.5. План охраны судна ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-12; 3-18, 3-19; У-4, У-8, У-9, У-10; ПО-7	2
	Назначение плана охраны судна, его структура и содержание. Основная судовая документация, относящейся к охране, включая Декларацию об охране	0,5

К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Мероприятия по поддержанию уровня охраны в соответствии с Планом охраны. Контроль и проверки посетителей, пассажиров, груза, багажа и судового снабжения. Управление массами людей	0,5
	Сообщения, относящиеся к вопросам охраны. Процедуры обращения, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью	0,5
	Реагирование на угрозы и нарушения мер охраны. Действия в чрезвычайных ситуациях	0,5
Тема 6.6. Подготовка персонала по охране судна. ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-12; 3-18, 3-19; У-4, У-8, У-9, У-10; ПО-7	2
	Обязанности и ответственность персонала, имеющего обязанности по охране	1
	Организация учений, занятий и тренировок экипажа. Совместные учения с портовыми средствами	0,5
	Процедуры реагирования на угрозы, затрагивающие охрану действия при изменении уровня охраны. Действия при переходе на повышенный уровень охраны	0,5
Тема 6.7. Охранное оборудование ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-12; У-4, У-8, У-9, У-10; ПО-7	2
	1. Типы охранного оборудования и систем. Принципы действия	1
	2. Проведение испытаний, калибровки и технического обслуживания охранного оборудования и систем	1
Тема 6.8. Проверки судов по охране. ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1 К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25, К-26	Содержание 3-1, 3-2, 3-3, 3-12; У-4, У-8, У-9, У-10; ПО-7	1
	1. Контроль за соблюдением требований Кодекса ОСПС и Планов охраны. Процедуры проведения проверок, инспекций судов	1
Учебная практика Виды работ: 1. Выполнение нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности плавания и транспортной безопасности. 2. Выполнение действий по тревогам. 3. Выполнении действий при различных авариях согласно судовому расписанию. 4. Применение средств и систем пожаротушения. 5. Применение средств по борьбе с водой. 6. Применение средств подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия		36

<p>или угрозы происшествия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Применение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях. 8. Устранение последствия различных аварий. 9. Оказание первой медицинской помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи. 10. Выполнение порядка действий при оказании первой медицинской помощи. 11. Выполнение мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности на судне. 12. Применение средств индивидуальной защиты. 13. Обеспечение защищенности судна от актов незаконного вмешательства. 14. Ознакомление с видами коллективных и индивидуальных спасательных средств, и их снабжением. 15. Применение (в случае необходимости) устройства спуска и подъема спасательных средств, коллективных и индивидуальных спасательных средств и их оснащения. 16. Управление коллективными спасательными средствами. 17. Осуществление (в случае необходимости) порядка действий при поиске и спасании. 18. Выполнение мер по предупреждению загрязнения моря в соответствии с нормативно-правовыми документами в области предотвращения загрязнения Мирового океана вредными веществами, перевозимых наливом или в упаковке, загрязнения мусором и сточными водами – МАРПОЛ 73/78. 19. Использование технических средств по сбору нефти и нефтепродуктов с поверхности воды в случае разлива нефтепродуктов. 20. Применение сорбентов, используемых для сбора нефти. 21. Выполнение требований охраны труда на судне и международных конвенций СОСЛАС-74, ПДНВ -78. 22. Несение ответственности за нарушение правил, положений по охране труда. 23. Соблюдение правил ТБ при работе в замкнутых пространствах, при забортных работах и работах на высоте, а также при проведении очистных и окрасочных работ. 24. Выполнение требований охраны труда при эксплуатации судовой энергетической установки. 25. Выполнение основных правил электробезопасности при обслуживании и ремонте электрооборудования. 26. Использование при необходимости средств индивидуальной защиты. 27. Ознакомление с процедурами расследования, учета несчастных случаев и процедуры возмещения ущерба пострадавшим. 	
<p>Итоговая аттестация</p>	<p>2</p>
<p>Производственная практика Виды работ: 1. Выполнение нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности плавания и транспортной</p>	<p>288</p>

<p>безопасности.</p> <ol style="list-style-type: none">2. Выполнение действий по тревогам.3. Выполнение действий при различных авариях согласно судовому расписанию.4. Применение средств и систем пожаротушения.5. Применение средств по борьбе с водой.6. Применение средств подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;7. Применение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях.8. Устранение последствия различных аварий.9. Оказание первой медицинской помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.10. Выполнение порядка действий при оказании первой медицинской помощи.11. Выполнение мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне.12. Применение средств индивидуальной защиты.13. Обеспечение защищенности судна от актов незаконного вмешательства.14. Ознакомление с видами коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжением.15. Применение (в случае необходимости) устройства спуска и подъема спасательных средств, коллективных и индивидуальных спасательных средств и их оснащения.16. Управление коллективными спасательными средствами.17. Осуществление (в случае необходимости) порядка действий при поиске и спасании.18. Выполнение мер по предупреждению загрязнения моря в соответствии с нормативно-правовыми документами в области предотвращения загрязнения Мирового океана вредными веществами, перевозимых наливом или в упаковке, загрязнения мусором и сточными водами – МАРПОЛ 73/78.19. Использование технических средств по сбору нефти и нефтепродуктов с поверхности воды в случае разлива нефтепродуктов.20. Применение сорбенты, используемых для сбора нефти.21. Выполнение требований охраны труда на судне и международных конвенций СОСЛАС-74, ПДНВ -78.22. Несение ответственности за нарушение правил, положений по охране труда.23. Соблюдение правил ТБ при работе в замкнутых пространствах, при забортных работах и работах на высоте, а также при проведении очистных и окрасочных работ.24. Выполнение требований охраны труда при эксплуатации судовой энергетической установки.25. Выполнение основные правил электробезопасности при обслуживании и ремонте электрооборудования.26. Использование при необходимости средств индивидуальной защиты.27. Ознакомление с процедурами расследования, учета несчастных случаев и процедуры возмещения ущерба	
---	--

пострадавшим.	
Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	12

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение реализации программы профессионального модуля

Реализация программы профессионального модуля требует наличия учебных аудиторий для проведения занятий всех видов, предусмотренных данной программой, в том числе консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Перечень материально-технического обеспечения представлен приложении 6 к программе подготовки специалистов среднего звена.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную и производственную практики на судах морского флота.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. Список изданий представлен в Информационном обеспечении образовательной программы (приложение 7) к программе подготовки специалистов среднего звена.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>- соблюдение мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности</p> <p>- правильное применение нормативно-правовых документов в области обеспечения транспортной безопасности</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,</p>	<p>- выполнение практических навыков и умений в применении средства по борьбе за живучесть судна</p> <p>- правильность изложения знаний о мероприятиях по обеспечению непотопляемости судна</p> <p>- точное выполнение задач по борьбе за живучесть судна</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>

<p>предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>		
<p>ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>- выполнение практических навыков и умений по организации и обеспечению действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара - правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>ПК 2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в</p>	<p>- соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях - правильность применения знаний о видах средств индивидуальной защиты - точное выполнение заданий по использованию средств индивидуальной защиты - соблюдение правил действий при различных авариях - правильность пользования средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю</p>

<p>различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменениях климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>происшествия или угрозы происшествия</p> <ul style="list-style-type: none"> - точное выполнение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях - правильность изложения знаний о методах восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна 	
<p>ПК 2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил оказания помощи пострадавшим - правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первой помощи - соблюдение правил оказания первой помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи - выполнение действий по заданиям оказания первой помощи 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>ПК 2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> - точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна - правильность использования спасательных средств - правильность изложения знаний о видах и способах подачи сигналов бедствия - правильность изложения знаний о способах выживания на воде - правильность изложения знаний порядка действий при поиске и спасении 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>

<p>ПК 2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменениях климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>- точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды, комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды - правильность демонстрации знаний мероприятий по обеспечению транспортной безопасности</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю</p>
--	--	---

Таблица А-Ш/1 Конвенции ПДНВ (сферы компетенции)

<p>К-05 Действия при авариях</p>	<p>Знание действий в аварийных ситуациях Выполнение мер предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях Первоначальная оценка повреждений и борьба за живучесть Понимание процедур, которые необходимо выполнять при спасании людей на море</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-06 Действия при получении сигнала бедствия на море</p>	<p>Знание содержания Руководства по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС)</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-07 Использование Стандартного морского разговорника ИМО и использование английского языка в</p>	<p>Демонстрация достаточного уровня знания английского языка для</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки</p>

<p>письменной и устной форме</p>	<p>понимания информации и сообщений относительно безопасности судна</p> <p>Умение использовать и понимать Стандартный морской разговорник ИМО (СМР ИМО)</p>	<p>результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-08 Передача и получение информации посредством визуальных сигналов</p>	<p>Способность использовать Международный свод сигналов</p> <p>Способность передавать и принимать световые сигналы бедствия СОС с помощью азбуки Морзе, а также визуальные однобуквенные сигналы, указанные в Международном своде сигналов</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-12 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения</p>	<p>Знание мер предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды</p> <p>Меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудование</p> <p>Важность предупредительных мер по защите морской среды</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-13 Поддержание судна в мореходном состоянии</p>	<p>Понимание основных действий, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии</p> <p>Понимание основ водонепроницаемости</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>

<p>К-14 Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах</p>	<p>Умение организовывать учения по борьбе с пожаром</p> <p>Знание видов и химической природы возгорания</p> <p>Знание систем пожаротушения</p> <p>Знание действий, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливных системах</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-15 Использование спасательных средств</p>	<p>Умение организовывать учения по оставлению судна и умение обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-16 Применение средств первой медицинской помощи на судах</p>	<p>Практическое применение медицинских руководств и медицинских консультаций, передаваемых по радио, включая умение принимать на их основе эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-17 Наблюдение за соблюдением требований законодательства</p>	<p>Знание соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий</p> <p>Зачет по производственной</p>

		практике Экзамен по профессиональному модулю
К-19 Вклад в безопасность персонала и судна	<p>Знание способов личного выживания</p> <p>Знание способов предотвращения пожара и умение бороться с огнем и тушить пожары</p> <p>Знание приемов элементарной первой помощи</p> <p>Знание личной безопасности и общественных обязанностей</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p> <p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>

Таблица А-VI/6-1 Конвенции ПДНВ (сферы компетенции)

К-20 Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности	<p>Знание терминов и определений, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою используются в соответствии с Главой XI-2 Конвенции СОЛАС 74 и Кодексом ОСПС</p> <p>Знание мер и процедур охраны соотносящихся с установленным уровнем охраны</p> <p>Знание процедуры передачи сообщений, связанных с охраной, соответствуют требованиям Кодекса ОСПС обязанностям члена экипажа</p> <p>Планы действий в чрезвычайных ситуациях соответствуют обязанностям в соответствии с планом охраны судна</p>	<p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
--	--	--

<p>К -21 Распознавание угроз, затрагивающих охрану</p>	<p>Демонстрируются знания, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою, которые соответствуют уровню охраны плана охраны судна</p> <p>Демонстрируются знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить соответствуют уровню охраны плана охраны судна</p> <p>Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны, соответствуют обязанностям члена экипажа судна</p>	<p>Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К -22 Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны</p>	<p>Знание требований к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая те, которые относятся к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем находятся в соответствии с требованиями Кодекса ОСПС и плана охраны судна</p>	<p>Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>Таблица А-VI/6-2 Конвенции ПДНВ (сферы компетенции)</p>		
<p>К-23 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна</p>	<p>Знание терминов и определений, относящихся на море, включая элементы,</p>	<p>Зачет по производственной практике Экзамен по</p>

	<p>которые могут относиться к пиратству и разбою</p> <p>Знание международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц, включая рабочее знание элементов, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою</p> <p>Знание процедур передачи сообщений, связанных с охраной</p> <p>Знание процедур и требований, касающихся проведения учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярным ИМО, включая рабочее знание тех, которые могут относиться к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем</p> <p>Знание процедур, касающихся проведения проверок и инспекций, а также контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна</p> <p>Знание планов действий, в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной, и процедур для реагирования на угрозы, затрагивающие охрану, или нарушения мер охраны, включая положение о поддержании важнейших операций взаимодействия судно/порт, включая также рабочее знание тех, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою</p>	профессиональному модулю
--	---	--------------------------

<p>К-24 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану</p>	<p>Знание документации, относящейся к охране, включая Декларацию об охране</p> <p>Знание способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями</p> <p>Знания, позволяющие распознавать потенциальную угрозу, затрагивающую охрану</p> <p>Знания, позволяющие распознать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить</p> <p>Знание методов управления массами людей и их контроля, при необходимости</p> <p>Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящиеся к охране</p> <p>Знание методов физического досмотра и проверок без вскрытия</p>	<p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
<p>К-25 Проведение регулярных проверок на судне</p>	<p>Демонстрация знания способов наблюдения за районами ограниченного доступа</p> <p>Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне</p> <p>Демонстрация знания методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна</p>	<p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>

	<p>Знание методов проверки груза и судовых запасов</p> <p>Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судне людей, погрузки и выгрузки их вещей</p>	
<p>К- 26 Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются</p>	<p>Демонстрация знания различных типов оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападения пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования</p> <p>Знание необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса</p>	<p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>