

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания**

**26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств**  
**автоматики»**

Форма обучения: очная  
для 2021 года набора

Керчь, 2023 г

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ № 675 от 26.11.2020, в соответствии с Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78), Раздел ~~а~~<sup>ов</sup> А-III/6, таблицы А-III/6, Раздела А-VI/6 таблиц А-VI/6-1 и, А-VI/6-22 Конвенции ПДНВ-78 с поправками и модельного курса IMO 7/08 «Electro-technical Officer»

Разработчики:

Учебно-тренажерный центр ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии  
Эксплуатации и судового электрооборудования и энергетических установок  
Протокол № 8 от 19 апреля 2023 г

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета  
Судомеханического техникума ФГБОУ ВО «КГМТУ»  
Протокол № 8 от 26 апреля 2023 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.03 «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 (ОК), профессиональные компетенции (ПК) и компетентностями согласно требований МК ПДНВ-78 (К):

**1.1.1. Перечень общих компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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**

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД 3	Обеспечение безопасности плавания
ПК 3.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 3.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 3.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 3.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим

ПК 3.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 3.7.	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-06	Использование английского языка в письменной и устной форме
К-07	Использование систем внутрисудовой связи
К-13	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
К-14	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
К-15	Использование спасательных средств
К-16	Применение средств первой медицинской помощи на судах
К-18	Вклад в безопасность персонала и судна
К-19	Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
К-20	Распознавание угроз, затрагивающих охрану
К-21	Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны
К-22	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
К-23	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
К-24	Проведение регулярных проверок охраны на судне
К-25	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются

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

Знать:	нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности (3-1); расписание по тревогам, виды и сигналы тревог (3-2); организацию проведения тревог (3-3); порядок действий при авариях (3-4); мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне (3-5); виды и химическую природу пожара (3-6); виды средств и системы пожаротушения на судне (3-7);
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<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 – 346 часов

в том числе в форме практической подготовки - 144 часа

Из них на освоение МДК - 190 часов

производственная практика – 144 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			Объем профессионального модуля, ак. час.						
		Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практ. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная работа
				Обучение по МДК			Практики			
				Всего	В том числе					
аттестация	Лаборат. и практ. занятий	Лекционные занятия	Учебная		Производственная					
ОК 01-05 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1 – ПК 3.7 К-06, К-07, К-13, К-14, К-18	МДК. 03.01. Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	58		58	2	24	32			
ОК 01-05 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1, К-06, К-07,	МДК. 03.02. Подготовка в соответствии с пунктом 1 Правила	16		8	2		6			8



К-18, К-19, К-20, К-21	VI/6 Конвенции ПДНВ									
ОК 01-05 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1 ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6 К-06, К-07, К- 13, К-15, К-16, К-18	МДК. 03.03. 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)	<b>32</b>		<b>32</b>	2	15	15			-
ОК 01-05 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.5 К-06, К-07, К-14, К-18	МДК. 03.04. 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)	<b>38</b>		<b>38</b>	2	16	20			-

ОК 01-05 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.5 К-06, К-18	МДК. 03.05. Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункта 1 Правила VI/4 Конвенции)	<b>30</b>		<b>30</b>	2	18	10			-
ОК 01-05 ОК 07 ОК 09 ПК 3.1, К-06, К-07, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25	МДК. 03.06. 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)	<b>16</b>		<b>16</b>	2		14			-
ОК 01-05 ОК 07 ОК 09, ПК 3.1- ПК 3.7 К-06, К-07, К-13, К-14, К-15, К-16, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25	Производственная практика	<b>144</b>	<i>144</i>						<b>144</b>	

	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет с оценкой)				12					
	<b>Всего:</b>	<b>334</b>	<b>144</b>	<b>182</b>	12	73	97		<b>144</b>	<b>8</b>

## 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
<b>МДК. 03.01. Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ</b>		<b>58</b>
<b>Тема 1.1</b> Общие положения и введение в курс  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1, ПК 3.7; К-13, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-9, 3-19, 3-20	<b>2</b>
	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
<b>Тема 1.2</b> Способы личного выживания  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.6; К-06, К-07, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-12, 3-13, 3-14; 3-15, 3-16; У-1, У-4, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4, ПО-5	<b>10</b>
	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>
	1.Использование коллективных и индивидуальных спасательных средств	4
	2. Использование оборудования, устройств и снабжения спасательных шлюпок и плотов	2
<b>Тема 1.3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром</b>  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.4; К-06, К-07, К-14, К-18	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	3-1 – 3-9; У-1, У-2, У-4, У-5, У-8; ПО-1, ПО-2, ПО-3, ПО-4	
	1. Возможные виды пожарной опасности на судах	2
	2. Комплекс противопожарной защиты судов	4
	3. Организация борьбы с пожаром на судах	1
	4. Использование противопожарного оборудования и снабжения	1
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>
	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 высокочастотная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата);	2
	3. Использовать автономно-дыхательные аппараты и снаряжение пожарного; спасать человека в задымленных помещениях с использованием автономно-дыхательных аппаратов	2
	<b>Содержание</b> 3-1, 3-17; У-1, У-11; ПО-6	<b>2</b>
	1. Анатомия человека и функции организма-	1

<b>Тема 1.4.</b> Элементарная первая медицинская помощь  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.5; К-06, К-18	2. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности	1
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>
	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
<b>Тема 1.5.</b> Личная безопасность и общественные обязанности  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.2; К-06, К-07, К-13, К-18	<b>Содержание</b> З-1, З-2, З-3, З-4, З-9, З-10, З-11, З-12, З-18, З-20; У-1, У-3, У-4, У-5, У-8; ПО-1, ПО-2, ПО-3, ПО-5	<b>10</b>
	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>
	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

Отформатировано: Отступ: Первая строка: 0 см

	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
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>МДК. 03.02. Подготовка в соответствии с пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ</b>		<b>16</b>
<b>Тема 2.1.</b> Введение  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1 К-06, К-07, К-18, К-19	<b>Содержание</b> 3-1, 3-18;	<b>1</b>
	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
<b>Тема 2.2.</b> Общие положения, терминология и определения. Основы морского законодательства в области охраны  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1 К-06, К-07, К-18, К-19	<b>Содержание</b> 3-1, 3-18;	<b>1</b>
	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
<b>Тема 2.3.</b> Риски и угрозы в области охраны на море  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, К-06, К-07, К-18, К-19, К-20, К-21	<b>Содержание</b> 3-1, 3-18, 3-19, 3-20; У-8, У-9, У-10;	<b>1,5</b>
	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>

	1. Переход на новый уровень охраны. Обязанности члена экипажа в соответствии с планом охраны судна их воздействие на меры и процедуры по охране судна	1
<b>Тема 2.4. Основы охраны судов и портовых средств</b>  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, К-06, К-07, К-18, К-19, К-20	<b>Содержание</b> 3-1, 3-18, 3-19; У-8, У-9, У-10;	<b>1,5</b>
	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
<b>Тема 2.5. Подготовка персонала по охране</b>  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, К-06, К-07, К-18, К-19, К-20	<b>Содержание</b> 3-1, 3-18, 3-19; У-8, У-9, У-10;	<b>1</b>
	1. Основные требования по подготовке персонала, не имеющего обязанностей по охране. Учения, занятия и тренировки экипажа	1
<b>Самостоятельная работа курсантов по разделу</b> 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		<b>8</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>МДК. 03.03. 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 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)</b>		<b>32</b>
<b>Тема 3.1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания</b>  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.6, К-06, К-07, К-13, К-15, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16; 3-20	<b>2</b>
	1. Введение. Содержание, задачи курса и организация подготовки	1
	2. Аварийные ситуации. Виды аварий	1
	3. Аварийные сигналы. Расписание по тревогам и инструкции на случай аварии. Управление безопасностью и принципы выживания	

<b>Тема 3.2.</b> Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.6, ПК 3.7 К-06, К-07, К-13, К-15, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16, 3-20; У-1, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4	<b>4</b>
	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>
	1. Упражнение по использованию отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов-	2
	2. Учение. Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска	6
<b>Тема 3.3.</b> Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.6, ПК 3.7 К-06, К-07, К-13, К-15, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16; У-1, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4	<b>2</b>
	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
<b>Тема 3.4.</b> Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.6, ПК 3.7 К-06, К-07, К-15, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16; У-1, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4	<b>6</b>
	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>



	1. Упражнение по формированию навыков использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства-	2
	2. Учение. Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна	2
<b>Тема 3.5.</b> Использование устройств, указывающих местоположение, оборудования связи и сигнальной аппаратуры ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 3.6, ПК 3.7 К-06, К-07, К-15, К-18	<b>Практические занятия</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16; У-1, У-5, У-6, У-7, У-8; ПО-1, ПО-3, ПО-4	<b>2</b>
	1. Оборудование связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели)-	1
	2. Сигнальное оборудование	0,5
	3. Пиротехнические средства-	0,5
<b>Тема 3.6.</b> Оказание первой помощи спасенным  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.5; К-06, К-16, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-17; У-1, У-11; ПО-1, ПО-6	<b>1</b>
	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>
	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
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>МДК. 03.04. 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)</b>		<b>38</b>
<b>Тема 4.1.</b> Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9	<b>2</b>
	1. Назначение и содержание курса	1
	2. Принципы противопожарной безопасности	1

ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.3 К-06, К-07, К-14, К-18		
<b>Тема 4.2.</b> Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах-	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9; У-1, У-2, У-4, У-5, У-11; ПО-1, ПО-2, ПО-5, ПО-6;	<b>10</b>
	1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров.	1
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.3 К-06, К-07, К-14, К-18	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>
	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
<b>Тема 4.3.</b> Организация и подготовка пожарных партий	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9; У-1, У-2, У-4, У-5, ПО-1, ПО-5,	<b>4</b>
	1. Состав и распределение людей в аварийных партиях	2
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.3 К-06, К-07, К-14, К-18	2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна	2
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>
	1. Отработка навыков действий в составе пожарной партии (правило открывания дверей, люков; правило передвижения членов партии; поиск и перенос	2

	пострадавшего; движение по трапам, обследование помещений; оказание взаимопомощи; поиск отставшего; правила безопасности при работе в дыхательном аппарате, способы выживания без аппарата)-	
	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
<b>Тема 4.4.</b> Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.3 К-06, К-07, К-14, К-18	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9; У-1, У-2, У-4, У-5; ПО-1, ПО-5;	<b>4</b>
	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
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	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
	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9;	<b>2</b>

<b>Тема 4.5.</b> Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 9 ПК 3.1, ПК 3.3 К-18	<b>Практические занятия</b> Оценка причин инцидентов, связанных с пожарами. Составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами-	2
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>МДК. 03.05. Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункта 1 Правила VI/4 Конвенции)</b>		<b>30</b>
<b>Тема 5.1.</b> Общие положения и введение в курс. Судовая аптека  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.5 К-16, К-18	<b>Содержание 3-17;</b>	<b>1</b>
	1. Общие положение и введение в курс	0,5
	2. <u>Ответственность за учет и хранение медицинского оборудования и лекарственных веществ. Ведение учета медицинских препаратов. Идентификация и формы лекарственных средств. Хранение и срок годности лекарственных препаратов. Побочные эффекты при применении лекарственных средств. Применение лекарств</u>	0,5
<b>Тема 5.2.</b> Анатомия и физиология человека  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.5 К-16, К-18	<b>Содержание 3-17; У-11; ПО-6</b>	<b>1</b>
	1. <del>Строение человеческого организма, костно-мышечная система. Функции организма. Организм и внешняя среда.</del> Строение основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, <u>сердечно-сосудистой системы, системы органов дыхания, кровеносной, дыхательной, пищеварительной системы, системы мочеполовых органов-мочевыделительной, нервной системы и органов чувств.</u> <del>Строение кожи и ее функции</del>	1
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	Строение основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной; строения кожи и ее функций-	2

Отформатировано: Шрифт: не полужирный

<b>Тема 5.3.</b> Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанные с перевозкой опасных грузов  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.5 К-16, К-18	<b>Содержание</b> 3-17; У-11; ПО-6	<b>2</b>
	<u>Классификация вредных веществ по степени воздействия на организм человека. Соматические, наркотические, удушающие и раздражающие яды, встречающиеся на судах. Оценка токсичности нефти и нефтепродуктов. Воздействие пыли на организм. Пути попадания токсических веществ в организм. Способы детоксикации ядов. Диагностика отравлений. Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG). Первая помощь при отсутствии признаков жизни. Проведение сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях. Предупреждение отравлений. 4. Диагностика отравлений. Предупреждение отравлений. Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG), проведение сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях.</u>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	Формирование навыка диагностики отравлений, использования Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG), проведения сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях.	<b>2</b>
<b>Тема 5.4.</b> Осмотр пострадавшего и пациента  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.5 К-16, К-18	<b>Содержание</b> 3-17; У-11; ПО-6	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	
	1. Действия при обнаружении пострадавшего. Методы обследования больного. Симптомы и синдромы заболеваний. Сбор анамнеза, общие сведения, жалоб больного, анамнез заболевания, анамнез жизни.	<b>1</b>
<b>Тема 5.5.</b> Травмы позвоночника  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.5	<b>Содержание</b> 3-17; У-11; ПО-6	<b>1</b>
	1. Строение позвоночника и его функции	<b>0,5</b>
	2. <u>Разновидности травм позвоночника и их симптоматика. Принципы оказания первой помощи при травмах позвоночника. Травмы спинного мозга: открытая,</u>	<b>0,5</b>

Отформатировано: Отступ: Слева: 0,2 см, Справа: 0,2 см

Отформатировано: Цвет шрифта: Авто

К-16, К-18	<del>закрытая, осложненные, неосложненные. Травмы шейного, грудного, поясничного, крестцового отделов позвоночника</del>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	Формирование знаний строения позвоночника, признаков переломов, а также навыков оказания первой помощи при переломах костей позвоночника, включая упражнение по иммобилизации позвоночника	2
<b>Тема 5.6.</b> Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.5 К-16, К-18	<b>Содержание</b> З-17; У-11; ПО-6	<b>1</b>
	1. <u>Понятие об ожогах. Определение глубины и площади повреждения при ожогах. Принципы оказания первой помощи при тепловых ожогах и ошпариваниях. Клинические признаки и первая помощь при гипертермии (перегревании). Электрические ожоги и принципы оказания первой помощи при электротравме. Разновидности химических ожогов, оказание первой медицинской помощи</u> Ожоги. Классификация по степени и видам. Площадь ожога	1
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	Формирование навыков оказания первой помощи при ожогах и ошпаривании.	2
	<b>Содержание</b> З-17; У-11; ПО-6	<b>1</b>
<b>Тема 5.7.</b> Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.5 К-16, К-18	1. <u>Травмы и их последствия. Кровотечение и методы остановки кровотечения</u> Обследование пострадавшего при наличии переломов, вывихов и мышечных травмах	0,5
	2. <u>Понятие о переломах и вывихах. Принципы оказания первой помощи при переломах и вывихах. Принципы обработки ран. Вывихи, признаки, первая помощь. Правила проведения транспортной иммобилизации</u>	0,5
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	1. Обследование пострадавшего при наличии переломов, вывихов и мышечных травмах	0,5
	2. Вывихи, признаки, первая помощь. Правила проведения транспортной иммобилизации	0,5

Отформатировано: междустрочный, множитель 1,15 ин

	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
<b>Тема 5.8.</b> Уход за спасенными людьми  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.1, ПК 3.5 К-16, К-18	<b>Содержание</b> 3-17; У-11; ПО-6	<b>1</b>
	1. <u>Смерть в море. Утопление. Асфиксия. Удушье. Утонение. Гипотермия</u>	0,5
	2. <u>Холодовая травма. Асфиксия. Смерть в море</u>	0,5
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	1. Понятие клинической смерти. Восстановление жизненно-важных функций. Восстановление проходимости дыхательных путей	1
	3. Оказание помощи при утоплении, гипотермии, асфиксии, удушье.	1
	<b>Содержание</b> 3-17; У-11; ПО-6	<b>1</b>
	1. <u>Перечень медицинских изделий, инструментов и медикаментов. Предназначение реанимационного оборудования. Использование хирургического инструментария. Оборудование для инъекций и катетеризации. Оснащение по обследованию и уходу за больными. Основы асептики и антисептики. Последовательность обработки инструмента, мытья рук, одевания перчаток</u>	1
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	Основы антисептики. Основы асептики. Последовательность обработки инструмента, мытья рук, одевания перчаток	1
<b>Тема 5.9.</b> Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.5 К-16, К-18	Формирование знаний основных медицинских инструментов и средств ухода.	1
	<b>Содержание</b> 3-17; У-11; ПО-6	<b>1</b>
	1. <u>Структура Международного радио-медицинского центра бесплатной радио-медицинской службы. Радио-сервис станции центра CIRM</u>	0,5

**Отформатировано:** Шрифт: Times New Roman, 12 пт, русский

**Отформатировано:** междустрочный, множитель 1,15 ин

**Отформатировано:** Шрифт: Times New Roman, 12 пт

**Отформатировано:** междустрочный, множитель 1,15 ин

**Отформатировано:** Шрифт: Times New Roman, 12 пт, русский

**Отформатировано:** Шрифт: Times New Roman, 12 пт

ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 3.5 К-16, К-18	<del>проведения медицинских консультаций по радио. Подготовка к проведению радиоконсультаций</del>	
	2. Организация консультаций с врачом по радио. Схема радиосообщения с просьбой о медицинской помощи	0,5
	<del>Структура Международного радио-медицинского центра. Формы медицинской отчетности для моряков</del>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
	3. Организация проведения медицинской консультации по радио, эвакуации пациентов с судна. Форма карантинных сообщений. Сигнальные международные коды	2
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>МДК. 03.06. 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)</b>		<b>16</b>
<b>Тема 6.1. Введение</b>	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-18, 3-19	<b>1</b>
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1 К-06, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25	1. Введение в курс. Цели освоения программы, компетенции. История морской безопасности и охраны на море. Виды угроз морской безопасности на море	1
<b>Тема 6.2. Общие , положения, терминология и определения</b>	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-18, 3-19; У-4, <b>У-8</b> , У-9, У-10; ПО-1, ПО-7	<b>2</b>
<b>Законодательство в области охраны на море</b>	1. Термины и определения, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою	1
ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1; К-06, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25	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
<b>Тема 6.3. Риски и угрозы в области охраны на море</b>	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-18, 3-19; У-4, <b>У-8</b> , У-9, У-10; ПО-1, ПО-7	<b>2</b>
	1. Риски и угрозы, затрагивающие охрану. Незаконные акты, направленные против судов и экипажей, портовых средств	1



ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1; К-06, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25 <del>К-18</del>	2. Обнаружение оружия, опасных и запрещенных веществ и устройств. Методы использования информации и сведений, касающихся потенциальных угроз охране и безопасности судна <del>-</del>	1
<b>Тема 6.4.</b> Охрана судов и портовых средств <del>-</del> ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1; К-06, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25 <del>К-18</del>	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-18, 3-19; У-4, <u>У-8</u> , У-9, У-10; ПО-1, ПО- <del>7</del> <del>У-1, У-4, У-5, У-9, У-10; 3-1, 3-2, 3-3, 3-12, 3-20; ПО-7</del>	<b>2</b>
	1. Уровни охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах <del>-</del>	1
	2. Основные принципы охраны судов и портовых средств. Наблюдение и контроль. Доступ на судно и портовое средство. Районы ограниченного доступа и их контроль <del>-</del>	1
<b>Тема 6.5.</b> План охраны судна ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1; К-06, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25 <del>К-18</del>	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-18, 3-19; У-4, <u>У-8</u> , У-9, У-10; ПО-1, ПО-7	<b>2</b>
	1. Назначение плана охраны судна, его структура и содержание. Основная судовая документация, относящейся к охране, включая Декларацию об охране <del>-</del>	0,5
	2. Мероприятия по поддержанию уровня охраны в соответствии с Планом охраны. Контроль и проверки посетителей, пассажиров, груза, багажа и судового снабжения. Управление массами людей <del>-</del>	0,5
	3. Сообщения, относящиеся к вопросам охраны. Процедуры обращения, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью <del>-</del>	0,5
	4. Реагирование на угрозы и нарушения мер охраны. Действия в чрезвычайных ситуациях <del>-</del>	0,5
<b>Тема 6.6.</b> Подготовка персонала по охране судна <del>-</del>  ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1; К-06, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25 <del>К-18</del>	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-12, 3-18, 3-19; У-4, <u>У-8</u> , У-9, У-10; ПО-1, ПО-7	<b>2</b>
	1. Обязанности и ответственность персонала, имеющего обязанности по охране <del>-</del>	1
	2. Организация учений, занятий и тренировок экипажа. Совместные учения с портовыми средствами <del>-</del>	0,5
	3. Процедуры реагирования на угрозы, затрагивающие охрану действия при изменении уровня охраны. Действия при переходе на повышенный уровень охраны <del>-</del>	0,5
<b>Тема 6.7.</b> Охранное оборудование	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-18, 3-19; У-4, <u>У-8</u> , У-9, У-10; ПО-1, ПО-7 <del>У-1, У-4, У-5, У-9, У-10; 3-1, 3-2, 3-3, 3-12; ПО-7</del>	<b>2</b>

ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1; К-06, К-07, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25 <del>К-18</del>	1. Типы охранного оборудования и систем. Принципы действия	1
	2. Проведение испытаний, калибровки и технического обслуживания охранного оборудования и систем <del>-</del>	1
<b>Тема 6.8.</b> Проверки судов по охране <del>-</del> ОК 01 – ОК 05, ОК 07, ОК 09; ПК 3.1; К-06, К-18, К-19, К-20, К-21, К-22, К-23, К-24, К-25 <del>К-18</del>	<b>Содержание</b> 3-1, 3-2, 3-3, 3-18, 3-19; У-4, <del>У-8</del> , У-9, У-10; ПО-1, ПО-7	<b>1</b>
	1. Контроль за соблюдением требований Кодекса ОСПС и Планов охраны. Процедуры проведения проверок, инспекций судов <del>-</del>	1
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>Производственная практика</b> <b>Виды работ:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знание обязанностей по аварийным тревогам</li> <li>2. Знание расположения и умение пользоваться противопожарным оборудованием</li> <li>3. Знание расположения и умение пользоваться средствами борьбы с поступлением воды</li> <li>4. Изучение сигналов аварийно-предупредительной сигнализации и действий, выполняемых по ним в соответствии с обязанностями<del>-</del></li> <li>5. Выполнение порядка проведения высотных работ, работ в закрытых помещениях</li> <li>6. Соблюдение способов подъема и методов предотвращения травм спины</li> <li>7. Выполнение требований химической и биологической безопасности</li> <li>8. Использование индивидуальных средств защиты</li> <li>9. Использование руководящих документов компании при действии в аварийных ситуациях</li> <li>10. Соблюдение правил предупреждения аварийных ситуаций на судне, организация борьбы за живучесть</li> <li>11. Участие в учениях по борьбе с поступлением и распространением воды</li> <li>12. Использование руководства компании по предотвращению загрязнения моря</li> <li>13. Соблюдение мер противопожарной безопасности</li> <li>14. Знание видов и химической природы возгорания</li> <li>15. Знание действий и обязанностей в случае пожара</li> <li>16. Знание требований СОЛАС-74 к спасательным средствам</li> <li>17. Знание расписания по оставлению судна</li> <li>18. Запуск шлюпочного двигателя (под наблюдением)</li> </ol>		<b>144</b>

19. Спуск спасательной шлюпки (под наблюдением) 20. Подъем спасательной шлюпки (под наблюдением) 21. Участие в учениях по оказанию первой медицинской помощи 22. Предотвращение загрязнений и охрана окружающей среды- 23. Поддержание судна в мореходном состоянии 24. Предотвращение пожаров и борьба с пожаром 25. Использование спасательных средств и устройств- 26. Медицинская помощь и медицинский уход. 27. Хранение и проверка спутниковых аварийных радиобуев, предотвращение подачи несанкционированного сигнала бедствия 28. Техническое обслуживание систем пожаротушения 29. Выполнение правил электробезопасности на борту судна 30. Выполнение процедуры отключения/блокировки действующего электрооборудования 31. Соблюдение техники безопасности при работе с механизмами 32. Соблюдение системы выдачи разрешений на работу	
<b>Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)</b>	<b>12</b>
<b>Всего</b>	<b>346</b>

**Отформатировано:** Отступ: Слева: 0,63 см, Выступ: 0,63 см, интервал Перед: 0 пт, Не добавлять интервал между абзацами одного стиля

**Отформатировано:** Отступ: Слева: 0,63 см, Выступ: 0,63 см

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

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

Образовательный процесс по Разделам 1-6 осуществляется в специализированных кабинетах и лабораториях Учебно-тренажерного центра.

Оборудование учебных кабинетов: наборы плакатов; наглядные пособия, макеты; учебно-тренажерное оборудование.

Технические средства обучения: компьютеры, подключенный к сети Интернет.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику на судах.

#### **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 5) 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 3.1</p> <p>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 3.2 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</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</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий-</p> <p>Зачет по производственной практике-</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю-</p>

личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	живучесть судна;	
<p>ПК 3.3</p> <p>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара</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, 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>- 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.</p> <p>- правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара;</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 3.4</p> <p>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях</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>- соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.</p> <p>- правильность применения знаний о видах средств индивидуальной защиты;</p> <p>-точное выполнение заданий по использованию средств индивидуальной защиты;</p> <p>-соблюдение правил действий при различных</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>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>авариях;</p> <p>- правильность пользования средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;</p> <p>- точное выполнение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;</p> <p>- правильность изложения знаний о методах восстановления устойчивости и спрямления аварийного судна;</p>	
<p>ПК 3.5 Оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>- соблюдение правил оказания помощи пострадавшим.</p> <p>- правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первой помощи;</p> <p>- соблюдение правил оказания первой помощи, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;</p> <p>- выполнение действий по заданиям оказания первой помощи</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 3.6 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</p>	<p>- точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна;</p> <p>- правильность использования</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.</p>

<p>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>	<p>спасательных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность изложения знаний о видах и способах подачи сигналов бедствия;</li> <li>- правильность изложения знаний о способах выживания на воде;</li> <li>- правильность изложения знаний порядка действий при поиске и спасении</li> </ul>	<p>Зачет по производственной практике;</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю;</p>
<p>ПК 3.7</p> <p>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменениях климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды, комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;</li> <li>- правильность демонстрации знаний мероприятий по обеспечению транспортной безопасности</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий;</p> <p>Зачет по производственной практике;</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю;</p>
<p><b>Таблица А-III/6 Конвенции ПДНВ (сферы компетенции)</b></p>		
<p>К-06 Использование английского языка в письменной и устной форме</p>	<p>Демонстрация достаточного знания английского языка, позволяющее лицу командного состава использовать технические пособия и выполнять свои обязанности</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий</p>
<p>К-07 Использование систем внутрисудовой связи</p>	<p>Эксплуатация всех систем судовой связи</p>	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов практических</p>

Отформатировано: Шрифт: полужирный

Отформатировано: По центру

Отформатировано: Шрифт: полужирный

Отформатированная таблица



		занятий Зачет по производственно й практике Экзамен по профессиональн ому модулю
К-13. Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения	Знание мер предосторожности, которые необходимо принимать для предотвращения загрязнения морской среды  Меры по борьбе с загрязнением и все связанное с этим оборудование  Важность предупредительных мер по защите морской среды	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачет по производственно й практике. Экзамен по профессиональн ому модулю.
К-14 Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах	Умение организовывать учения по борьбе с пожаром  Знание видов и химической природы возгорания  Знание систем пожаротушения  Знание действий, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливных системах	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачет по производственно й практике. Экзамен по профессиональн ому модулю.
К-15 Использование спасательных средств	Умение организовывать учения по оставлению судна и умение обращаться со спасательными шлюпками	Текущий контроль в форме оценки результатов практических

	и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудование, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства  Знание способов выживания в море	занятий- Зачет по производственной практике- Экзамен по профессиональному модулю-
К-16 Применение средств первой медицинской помощи на судах	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	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий- Зачет по производственной практике- Экзамен по профессиональному модулю
К-18. Вклад в безопасность персонала и судна	Знание способов личного выживания-  Знание способов предотвращения пожара и умение бороться с огнем и тушить пожары-  Знание приемов элементарной первой помощи-  Знание личной безопасности и общественных обязанностей-	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий- Зачет по производственной практике- Экзамен по профессиональному модулю-

Отформатированная таблица

Таблица А-VI/6-1 Конвенции ПДНВ (сферы компетенции)		
К-19 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</p> <p>Знание международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц</p> <p>Знание уровней охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах</p> <p>Знание планов процедур передачи сообщений, связанных с охраной</p> <p>Знание планов действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной</p>	<p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>
К-20 Распознавание угроз, затрагивающих охрану	<p>Демонстрируются знания, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою</p> <p>Демонстрируются знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и</p>	<p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по профессиональному модулю</p>

Отформатировано: По центру

	<p>информированность об ущербе, который они могут причинить</p> <p>Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны</p>	
К-21 Понимание необходимости и методов поддержания информированности и бдительности в вопросах охраны	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	Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю
<b>Таблица А-VI/6-2 Конвенции ПДНВ (сферы компетенции)</b>		
К-22 Поддержание условий, установленных в Плате охраны судна	<p>Знание терминов и определений, относящихся на море, включая элементы, 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>	Зачет по производственной практике Экзамен по профессиональному модулю

← Отформатировано: По центру

	<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>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

К-23 Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану	<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>
К-24 Проведение регулярных проверок на судне	Демонстрация знания способов наблюдения за	<p>Зачет по производственной практике</p> <p>Экзамен по</p>

Отформатированная таблица

	<p>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>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>профессиональному модулю</p>
<p>К-25 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>