

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 27.10.2023 14:36:25
Уникальный программный ключ:
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8ebef344ce8798

Приложение 2.2

к ОПОП-П по специальности

26.02.03 Судовождение,

одобренной на заседании педагогического совета,

протокол № 1 от 30.08.2023,

утвержденной распоряжением директора филиала

№ 16/1-р от 30.08.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания»

Обязательный профессиональный блок

2023 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	45
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	47

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 обучающийся 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 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
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
ПК 2.8	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 2.1.01	обеспечении надлежащего уровня охраны судна
	Н 2.2.01	борьбе за живучесть судна
	Н 2.3.01	использовании средств индивидуальной защиты
	Н 2.3.02	действиях по тревогам
	Н 2.4.01	действий при авариях
	Н 2.5.01	действиях при оказании первой помощи
	Н 2.6.01	использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств
	Н 2.6.02	организации и выполнении указаний при оставлении судна
	Н 2.7.01	организации и обеспечении действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
	Н 2.8.01	организации и осуществлении мероприятий по охране труда при обеспечении безопасности плавания
Уметь	У 2.1.01	обеспечивать защищённость судна от актов незаконного вмешательства
	У 2.1.02	предотвращать неразрешённый доступ на судно
	У 2.1.03	действовать в чрезвычайных ситуациях
	У 2.2.01	применять средства по борьбе с водой
	У 2.3.01	применять средства и системы пожаротушения
	У 2.4.01	действовать при различных авариях
	У 2.4.02	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях
	У 2.4.03	пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия
	У 2.5.01	оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи
	У 2.6.01	производить спуск и подъём спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов
	У 2.6.02	управлять коллективными спасательными средствами
	У 2.7.01	применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
	У 2.8.01	Организовывать и осуществлять мероприятия при обеспечении безопасности плавания
Знать	З 2.1.01	нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности
	З 2.1.02	мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
	З 2.1.03	уровни охраны на судах и портовых средствах
	З 2.2.01	мероприятия по обеспечению непотопляемости судна
	З 2.2.02	методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна

3 2.3.01	расписание по тревогам, виды и сигналы тревог
3 2.3.02	организацию проведения тревог
3 2.3.03	мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне
3 2.3.04	виды и химическую природу пожара
3 2.3.05	виды средств и системы пожаротушения на судне
3 2.3.06	особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях
3 2.3.07	виды средств индивидуальной защиты
3 2.4.01	порядок действий при авариях
3 2.5.01	порядок действий при оказании первой помощи
3 2.6.01	способы выживания на воде
3 2.6.02	виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения
3 2.6.03	устройства спуска и подъема спасательных средств
3 2.6.04	порядок действий при поиске и спасании
3 2.6.05	виды и способы подачи сигналов бедствия
3 2.7.01	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды
3 2.8.01	комплекс мероприятий по охране труда при обеспечении безопасности плавания

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 792

в том числе в форме практической подготовки 687

Из них на освоение МДК 174

в том числе самостоятельная работа 0

практики, в том числе учебная 612

практики, в том числе учебная 72

производственная 540

Промежуточная аттестация 6

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	10	11					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МДК 02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	174	72	174	75					
ПК 2.1, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Раздел 1. Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6- 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	16		16						
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Раздел 2. Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (Начальная подготовка по безопасности)	58	26	58	26					
ПК 2.5, ПК 2.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,	Раздел 3. Подготовка в соответствии с пунктами 1- 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4	30	18	30	18			2		

ОК 07, ОК 09	Конвенции ПДНВ (Оказание первой помощи)									
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Раздел 4. Подготовка специалиста с расширенной подготовкой сверхсовременным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1- 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	38	16	38	16			2		
ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Раздел 5. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	32	15	32	15			2		
	Учебная практика	72	72						72	
	Производственная практика	540	540							540
	Промежуточная аттестация	6								
	Всего:	792	687	174	75			6	72	540

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6- 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ		16 / 0		
МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		174 / 75		
Тема 1.1. Введение	<p>Содержание</p> <p>1. Введение. Цели освоения программы, компетенции, на формирование которых направлена подготовка, знания, понимание и навыки, которые должны получить обучающиеся, организация подготовки, формы контроля компетентности, документ, который будет получен в случае успешного выполнения программы, основы техники безопасности во время прохождения подготовки.</p> <p>Инструктор должен уделить особое внимание обучающимся тому, что подготовка имеет своей целью не научить обучающихся бороться с возникшей угрозой безопасности, или предпринимать ответные действия для ликвидации такой угрозы, а научить обучающихся предупреждению подобных угроз путем правильного планирования, подготовки и координации мероприятий, направленных на охрану судов и портовых средств.</p> <p>Представление информации относящейся к проблемам истории морской безопасности и охраны на море.</p> <p>Виды угроз морской безопасности должны быть систематизированы для понимания смысла принятия существующих руководящих документов</p>	1	ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01

	по безопасности и важности проведения подготовки персонала, обеспечивающего безопасность. Следует определить существует ли у обучающихся субъективное мнение об отсутствии проблем морской безопасности или об их устранении от решения подобных проблем.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 1.2. Общие положения, терминология и определения. Законодательство в области охраны	Содержание	2		
	1. Термины и определения, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. Общие положения. Определения. Ответственность Договаривающихся правительств. Уровни охраны. План охраны судна. Компания и судно. Портовое средство. Информация и связь. Применение. Защита отчетов о проведении оценки и планов. Назначенные властные органы. Признанные в области охраны организации. Введение уровня охраны. Информация для связи и сведения о планах охраны портовых средств. Документы, удостоверяющие личность. Стационарные, плавучие платформы и морские передвижные буровые установки на месте разработки. Суда, от которых не требуется отвечать положениям части А данного Кодекса. Угроза для судов и иные происшествия при нахождении в море. Альтернативные соглашения об охране. Равноценные системы охраны портовых средств. Уровень укомплектованности экипажей судов. Меры контроля выполнения требований. Контроль судов в порту. Суда, намеревающиеся зайти в порт другого Договаривающегося правительства. Дополнительные положения. Суда государств, не являющихся Договаривающимися сторонами, и суда с размерами ниже конвенционных. Консультативный комитет по безопасности порта.		ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01 3 2.1.03
	2. Основы международной политики в области охраны на море. Обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц. Международные нормативные документы в области охраны судов и портовых средств. Международная структура обеспечения безопасности на море, ИМО. Обязанности и Ответственность Договаривающихся правительств и Компаний по взаимодействию в области обеспечения безопасности. Соблюдение и выполнение требований международных и			

	<p>национальных документов в области охраны. Взаимодействие государств по усилению охраны на море. Ознакомление с требованиями следующих международных и национальных документов, регламентирующих подготовку персонала по охране: Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74); Международный Кодекс по охране судов и портовых средств (Кодекс ОСПС); Международная Конвенция о борьбе с захватом заложников 1979 г.; Международная Конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом 1998 г.; Международная Конвенция о борьбе с финансированием терроризма 1999 г.; Международная Конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (Конвенция ПДНВ). Модельный курс ИМО (IMO Model course 3.26) Security Training for Seafarers with designated security duties. (2012 edition). Концепция национальной безопасности РФ (Указ Президента РФ от 10.01.2000 г. № 24), Федеральный закон «О противодействии терроризму» № 35-ФЗ от 06.03.2006 г., Федеральный закон «О транспортной безопасности» № 16-ФЗ от 09.02.2007 г.</p>			
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p>			
<p>Тема 1.3. Риски и угрозы в области охраны на море</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Риски и угрозы, затрагивающие охрану. Незаконные акты, направленные против судов и их экипажей, против портовых средств. Обнаружение оружия, опасных и запрещенных веществ и устройств. Методы использования информации и сведений, касающихся потенциальных угроз охране и безопасности судна. Основные виды опасностей и угроз по охране. Основные противоправные действия и незаконные акты - терроризм, пиратство, вооруженное нападение, контрабанда оружия и наркотиков, нелегальная миграция., направленные против судна и его экипажа. Особенности террористических атак и пиратских нападений, меры и способы их предотвращения. Распознавание оружия, опасных веществ, взрывчатых веществ и устройств. Информированность об ущербе, который они могут причинить. Использование технических устройств для их обнаружения. Способы, применяемые для того, чтобы обойти меры</p>	<p>2</p>	<p>ПК 2.1, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>3 2.1.01 3 2.1.02 3 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.4.03 Н 2.1.01</p>

	<p>охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями. Распознавание, на недискриминационной основе, лиц, которые могут создать угрозу, затрагивающую охрану. Обращение с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к охране. Выявление уязвимостей. Определение и выбор контрмер и организационных изменений в соответствии с уровнем охраны; установление их приоритетности, а также степень их действенности в снижении уязвимости.</p> <p>Демонстрация действий по распознаванию и обнаружению различных рисков и угроз охране судна; практическая отработка процедур сообщений, связанных с охраной.</p>			
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p>			
<p>Тема 1.4. Охрана судов и портовых средств</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Уровни охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах. Уровни охраны, их классификация. Принципы установления уровня Администрацией, причины изменения уровня (повышение/ понижение). Изменения уровня охраны и последующие мероприятия в соответствии с Планом охраны. Выявление возможных угроз судну, портовому средству и инфраструктуре; определение вероятности и последствий данных угроз по охране. Ответственность и обязанности сторон по выполнению требований установленного уровня. Процедуры и действия при изменении уровня охраны. Перечень мероприятий по взаимодействию судна с Компанией и портовым средством для выполнения требований по поддержанию и изменению уровня охраны.</p> <p>2. Основные принципы охраны судов и портовых средств. Наблюдения и контроль. Доступ на судно и портовое средство. Районы ограниченного доступа, их контроль. Мероприятия, по обеспечению охраны на судах и портовых средствах в соответствии с требованиями Кодекса. Подготовка персонала по вопросам наблюдения и контроля за судном, окружающей обстановкой, прилегающими районами портового средства в зависимости от уровня охраны. Способы наблюдения. Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг</p>	<p>2</p>	<p>ПК 2.1, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>З 2.1.01 З 2.1.02 З 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.4.03 Н 2.1.01</p>

	судна. Выполнение персоналом своих обязанностей по охране. Доступ на судно и в портовое средство. Участки ограниченного доступа судна и в пределах портового средства, их контроль. Служба охраны порта. Использование технических и специальных охранных средств и систем.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 1.5. План охраны судна	Содержание	2		
	1. Назначение плана охраны судна, его структура и содержание. Основная судовая документация, относящейся к охране, включая Декларацию об охране. План охраны судна, как основной руководящий документ по охране на борту. Общий обзор и назначение, содержание, структура, основные разделы и положения Плана охраны. Контроль защищенности судна. Различающиеся уровни охраны Ознакомление с принципами и мероприятиями по защите судна в зависимости от установленного уровня охраны, подготовка экипажа, взаимодействие с Компанией и портовыми береговыми средствами, аудиторские проверки и инспекции. Документация, относящейся к охране, включая Декларацию об охране. Ведение записей. Должностное лицо компании, ответственное за охрану. Лицо командного состава, ответственное за охрану судна. Технические средства охраны. Проведение поиска и досмотров. Обязанности Компании. Оценка охраны судна и портового средства. Перечень действий и процедур по выполнению плана охраны для защиты судна и портового средства.		ПК 2.1, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.1.01 З 2.1.02 З 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.4.03
	2. Мероприятия по поддержанию уровня охраны в соответствии с Планом охраны. Контроль и проверки посетителей, пассажиров, груза, багажа и судового снабжения. Управление массами людей. Перечень основных мероприятий, процедур и контролей по выявлению уязвимостей, предотвращению угроз, рисков и нарушений мер охраны на судах и портовых средствах. Основные мероприятия по обеспечению безопасности судна. Подготовка персонала по работе, контролю и проверкам по основным судовым операциям в порту. Контроль и досмотр посетителей и пассажиров. Основы управления массами людей. Доставка, обработка, погрузка/ выгрузка, размещение на борту, проверка и контроль груза, багажа, судовых запасов. Обращение с			

	<p>несопровождаемым багажом. Методы контроля посадки, высадки и доступа на судне людей и погрузки, и выгрузки их вещей. Виды мероприятий и методы проверки в зависимости от уровня охраны и требований Плана охраны. Методов физического досмотра и проверок без вскрытия. Использование технических средств досмотра. Действия персонала при попытках нарушения охраны судна, несанкционированного доступа, проноса опасных и запрещенных предметов.</p>			
	<p>3. Сообщения, относящиеся к вопросам охраны. Процедуры обращения, обработки, хранения и передачи конфиденциальной информации. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью. Виды сообщений, связанных с охраной. Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны. Ведение записей, регистрация событий с использованием цифровых технологий. Знание процедур передачи таких сообщений, в соответствии с требованием Планов охраны судна и портового средства. Требования Кодекса к передаче сообщений по охране. Различные виды связи. Конфиденциальная информация, уровни доступа, ответственности за нарушение правил хранения, передачи, распространения. Кибербезопасность. Использование цифрового пространства, интернета, цифровых носителей, каналов спутниковой связи. Защита информации и Планов охраны от несанкционированного доступа и разглашения. Доклады о происшествиях, связанных с нарушением охраны и чрезвычайными ситуациями.</p>			
	<p>4. Реагирование на угрозы и нарушения мер охраны. Действия в чрезвычайных ситуациях. Действия экипажа судна и персонала портового средства в чрезвычайных ситуациях при различных видах угроз и нарушениях охраны в соответствии с Планами охраны. Ответственность за выполнения планов действия. Процедуры и мероприятия в зависимости уровня охраны. Взаимодействие судна с Компанией и портовым средством. Обязанности и полномочия сторон при ЧС. Обеспечение безопасности людей и инфраструктуры при ЧС.</p>			
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p>			

<p>Тема 1.6. Подготовка персонала по охране</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Персонал, имеющий обязанности по охране. Обязанности и ответственность персонала, ответственного за охрану судна, компании и портового средства в соответствии с частями А и Б Кодекса ОСПС. Функции, обязанности и требования, относительно обязанностей каждой категории персонала, имеющего обязанности по вопросам охраны. Подготовка в соответствии с требованиями Кодекса ПДНВ. Процедуры взаимодействия персонала для обеспечения уровня охраны при взаимодействии судно/порт. Взаимодействие с должностными лицами компаний, портов и органов власти в случае происшествий в отношении охраны. Действий в чрезвычайных ситуациях и при нарушении мер охраны, реагирование на угрозы. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и чрезвычайными происшествиями.</p> <p>2. Организация учений, занятий и тренировок экипажа. Совместные учения с портовыми средствами. Подготовка персонала, учения и занятия по вопросам охраны судна. Требования к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, Планом охраны. Периодичность проведения учений и тренировок. Учения и занятия по действиям, которые должны предприниматься в случае угрозы минирования, взрыва, пиратства, захвата заложников и проч. Проведение учений и тренировок экипажа на судне, включая, проводимых совместно с портовыми средствами. Контроль и наблюдение за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна. Процедуры реагирования на угрозы, затрагивающие охрану, или нарушения мер охраны, включая положения о поддержании важнейших операций взаимодействия судно/порт, включая те, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. Действия при изменении уровня охраны. Отработка действий при получении сообщения, имеющие отношение непосредственно к охране судна, такие как о конкретной угрозе судну или портовым средствам, на которых судно находится или находилось.</p> <p>Демонстрация действий при переходе на повышенный уровень охраны. Выполнение основных и дополнительных мероприятий и процедур, связанных с изменением уровня.</p>	<p>2</p>	<p>ПК 2.1, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>3 2.1.01 3 2.1.02 3 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 У 2.4.03 Н 2.1.01</p>
--	---	----------	--	--

	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 1.7. Охранное оборудование	Содержание	2		
	1. Типы охранного оборудования и систем. Принципы действия. Типы и принципы охранного оборудования и систем, используемых на судах и портовых средствах. Способы и методы использования охранного оборудования на судне. Комплексные системы безопасности и наблюдения судна. Ship Security Alert System (SSAS). Автоматическая идентификационная система (AIS). Система дальней идентификации (LRIT). Общие технические характеристики и ограничения такого оборудования и систем. Технические средства досмотра-металлодетекторы, газоанализаторы, оборудование для рентгеновского исследования багажа и контейнеров, видеонаблюдение и т.д.		ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.02
	2. Проведение испытаний, калибровки и технического обслуживания охранного оборудования и систем. Основные принципы проведения регулярных испытаний, проверок, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны на судне, особенно во время рейса. Демонстрация действий по использованию, испытанию, калибровке оборудования и систем охраны на макетах охранного оборудования.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 1.8. Проверки судов по охране	Содержание	3		
	1. Контроль за соблюдением требований Кодекса ОСПС и Планов охраны. Процедуры проведения проверок, инспекций судов. Процедуры и требования, касающихся проведения проверок и инспекций согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО. Процедуры, касающиеся контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна. Организация соблюдения и выполнение персоналом своих обязанностей по охране судна. Обеспечение предоставления адекватного обучения членов		ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01 3 2.1.02 3 2.1.03 У 2.1.01 У 2.1.02 У 2.1.03 Н 2.1.01

	экипажа судна, при необходимости. Ведение записей. Должностное лицо компании, ответственное за охрану. Лицо командного состава, ответственное за охрану судна. Процедуры взаимодействия с должностными лицами компаний, судов и портовых средств в случае происшествия. Доклады о происшествиях, связанных с охраной и безопасностью. Аудиторские проверки и пересмотр деятельности по охране. Координация действий по обеспечению охраны между экипажем судна и персоналом портовых средств.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Раздел 2. Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (Начальная подготовка по безопасности)		58 / 26		
МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		174 / 75		
Тема 2.1. Общие положения и введение в курс	Содержание	2		
	<p>1. Цели освоения программы, компетенции, на формирование которых направлена подготовка, знания, понимание и навыки, которые должны получить обучающиеся, организация подготовки, формы контроля компетентности, документ, который будет получен в случае успешного выполнения программы, основы техники безопасности во время прохождения подготовки.</p> <p>Ознакомление с требованиями следующих документов, регламентирующих подготовку моряков: Международная Конвенция по подготовке, дипломированию моряков и несению вахты 1978 г. с поправками (Конвенция ПДНВ), Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74), Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78), Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ), Система управления безопасностью (СУБ),</p> <p>Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ и выполнение основных операций, связанных с обеспечением безопасности в</p>		ПК 2.1 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01

	соответствии с контрольными листами.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 2.2. Способы личного выживания	Содержание	16		
	<p>1. Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна. Авария на море, серьезная авария, очень серьезная авария, инцидент (международный кодекс проведения расследований аварии и инцидентов на море). Виды чрезвычайных ситуаций, их последствия. Источники риска и опасностей на море. Определение и виды аварийных случаев и ситуаций. Столкновение, затопление, пожар (ПРАИМ-2013).</p> <p>Необходимость быть готовыми к любым ЧАС. Потенциально возможные аварийные ситуации. Первоначальные и последующие действия в ЧАС.</p>		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6 ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.02 3 2.2.01 3 2.3.01 3 2.3.02 3 2.4.01 3 2.5.01 3 2.6.01 3 2.6.02 3 2.6.03 3 2.6.04 3 2.6.05
	<p>2. Типы спасательных средств на морских судах. Требования МК СОЛАС-74 (Кодекса ЛСА) к индивидуальным и коллективным спасательным средствам. Содержание Кодекса ЛСА. Основные требования Кодекса ЛСА к спасательному кругу, спасательному жилету, гидрокостюму, защитному костюму, теплозащитному средству. Основные требования Кодекса ЛСА к спасательным плотам, спасательным шлюпкам, дежурным шлюпкам. Требования Кодекса ЛСА к спусковым устройствам.</p>			У 2.5.01 У 2.6.02 Н 2.5.01 Н 2.6.02
	<p>3. Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов. Средства приведения спасательной шлюпки в движение. Работа с оборудованием спасательных шлюпок и плотов. Оборудование спасательной шлюпки. Снабжение спасательной шлюпки.</p> <p>Оборудование спасательных плотов (надувных)</p> <p>Назначение и использование аварийного радиобуя (АРБ) системы КОСПАС- САРСАТ.</p> <p>Назначение и использование радиолокационного отражателя</p>			

<p>(транспондера) РЛЮ. Назначение и использование УКВ радиостанции. Назначение и использование компаса, шлюпочной карты. Использование сигнальных средств в спасательной шлюпке (плоту) – парашютная ракета, фальшфейер, дымовая шашка, фонарь, гелиограф.</p> <p>4. Действия членов экипажа при оставлении судна. Действия по сигналу «Шлюпочная тревога», при следовании к местонахождению шлюпок и плотов. Организация посадки в спасательные средства. Спуск спасательной шлюпки. Спуск спасательных плотов. Оказание помощи человеку за бортом. Отход от судна. Судовые подготовки и учения.</p> <p>5. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям. Первичные действия после оставления судна. Действия командира спасательного средства. Важность держаться вместе – подать концы друг другу. Ориентировки и наблюдение в море. Внутренние и внешние вахты. Распорядок жизни на спасательном средстве. Организация питания и пополнение запасов пищи и воды. Оказание медицинской помощи и борьба за жизнь человека в спасательном средстве. Выживание в море – психологический аспект выживаемости, гипотермии, высокие температуры, недостаток воды и пищи, опасные морские животные, рыбы, птицы.</p>				
<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p>		<p>6</p>		
<p>Практическое занятие 1 «Типы спасательных средств на морских судах. Тренажерный комплекс по выживанию на море».</p> <p>Формирование и оценка у обучающихся навыков:</p> <p>1) использования индивидуальных спасательных средств, а именно: надевание спасательного жилета, плавание в спасательном жилете, посадка в спасательную шлюпку и плот в спасательном жилете; надевание гидротермокостюма, совершение безопасного прыжка в воду, посадка в спасательный плот и шлюпку; умение держаться на воде без спасательного жилета, пользоваться спасательным кругом.</p> <p>2) использования коллективных спасательных средств, а именно: приведение в действие спасательного плота, посадка в плот с судна, с воды, оказание помощи с использованием бросательного кольца, постановка плавучего якоря, переворачивание опрокинутого</p>		<p>4</p>	<p>ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>З 2.6.01 З 2.6.02 З 2.6.03 З 2.6.05 У 2.6.01 У 2.6.02 Н 2.6.01 Н 2.6.02</p>

	спасательного плота при надетом спасательном жилете, посадка в спасательную шлюпку с судна, с воды, выполнение первоначальных действий в плоту, шлюпке для повышения шансов выживания.			
	Практическое занятие 2 «Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов. Тренажерный комплекс по выживанию на море». Формирование и оценка навыков по использованию оборудования, устройств и снабжения спасательных шлюпок и плотов.	2		
Тема 2.3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром	Содержание 1. Возможные виды пожарной опасности на судах. Определение пожара, теория пожара – пожарный треугольник и пожарный тетраэдр. Типы и источники воспламенения. Причины пожаров и их последствия. Опасности при пожаре. Распространение пламени на судне. Необходимость постоянной бдительности. Классификация пожаров. Характеристики применяемых огнетушащих веществ (достоинства – недостатки). 2. Комплекс противопожарной защиты судов. Конструктивная противопожарная защита (требования Главы II-2 СОЛАС-74). Комплекс противопожарной защиты судов. Конструктивная защита. Основные конструктивные принципы пожаротушения. Перекрытия класса А, В и С. Противопожарные двери, горловины закрытий, пользование ими. Активная противопожарная защита. Системы сигнализации обнаружения пожара и дыма. Организационно-технические и предупредительные мероприятия. Предотвращение пожара и взрыва. Расположение противопожарных средств и аварийных путей эвакуации. Активная противопожарная защита (требования Главы II-2 СОЛАС-74). Системы сигнализации обнаружения пожара и дыма. Стационарные средства пожаротушения и огнетушащие вещества. Назначение, состав, принцип действия системы водяного пожаротушения, пенного тушения, углекислотного тушения (газотушения), порошкового тушения. Спринклерная система. Кодекс по противопожарным системам. Противопожарное снабжение. Назначение и использование переносных	14	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.3.01 3 2.3.02 3 2.3.03 3 2.3.04 3 2.3.05 3 2.3.06 3 2.3.07 У 2.1.03 У 2.3.01 У 2.4.03 Н 2.3.01 Н 2.3.02

	<p>пенных огнетушителей, углекислотных огнетушителей, порошковых огнетушителей. Использование пожарных рукавов, стволов и насадок. Тактика тушения пожаров с использованием переносных огнетушителей.</p>			
	<p>3. Организация борьбы с пожаром на судах. Аварийная партия для борьбы с пожаром на судах. Действия членов аварийной партии при борьбе с пожаром. Место сбора. Порядок подачи сигналов пожарной тревоги (на переходе, в порту). Взаимодействия с другими силами и средствами при борьбе с пожаром.</p>			
	<p>4. Использование противопожарного оборудования и снабжения. Типовой стандарт действий экипажа при пожаре, методы борьбы с пожаром, снаряжение пожарного. Использование дыхательных аппаратов в ходе борьбы с пожаром, действия по спасанию в задымленном помещении. Тушение пожаров с помощью компактной и распыленной струи воды, с помощью пены, порошка. Вхождение и прохождение через помещения, в которые была введена высокократная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата. Тушение нефтяных пожаров.</p>			
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p>	<p>6</p>		
	<p>Практическое занятие 3 «Комплекс противопожарной защиты судов. Тренажерный комплекс «Пожарный полигон».</p> <p>Формирование навыков применения противопожарного оборудования в части использования различных типов огнетушителей, тушения пожара с помощью воды, пены, порошка, а также знания противопожарного снабжения».</p>	<p>2</p>	<p>ПК 2.2, ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>З 2.2.07 З 2.3.05 З 2.3.06 У 2.3.01 Н 2.3.01 Н 2.3.02</p>
	<p>Практическое занятие 4 «Использование противопожарного оборудования и снабжения. Тренажерный комплекс «Пожарный полигон».</p> <p>Формирование навыков: применение противопожарного оборудования (использовать различные типы огнетушителей, тушить пожары с помощью воды, пены, порошка); входить и проходить через помещение, в которое была введена высокократная пена, со спасательным леером, но без дыхательного</p>	<p>4</p>		

	аппарата); использовать автономно-дыхательные аппараты и снаряжение пожарного; спасать человека в задымленных помещениях с использованием автономно-дыхательных аппаратов.			
Тема 2.4. Элементарная первая помощь	Содержание	8		
	1. Элементарная первая помощь. Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждается пострадавший и угрозы собственной безопасности. Неотложные меры, которые должны быть предприняты в чрезвычайных ситуациях: положение пострадавшего, способы приведения в сознание, оказание первой помощи при кровотечениях, необходимые меры для выведения из шокового состояния и в случаях ожогов, оказание помощи пострадавшему и его транспортировка, наложение повязок и использование материалов из аптечки первой помощи.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
	Практическое занятие 5 «Элементарная первая помощь. В классе медицинской подготовки». Формирование навыков применения способов приведения в сознание, правильного обращения с пострадавшим, остановки кровотечения, выведения из шока, оказания помощи в случае ожогов, поражения электрическим током, транспортировки пострадавшего, пользования материалами аптечки первой помощи.	6	ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.3.02
Тема 2.5. Личная безопасность и общественные обязанности	Содержание	16		
	1. Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях. Выполнение действий при авариях. Потенциально возможные аварийные ситуации и первоначальные действия по ним. Готовность к аварийным ситуациям. Судовой план действий в ЧАС. Действия, предпринимаемые по сигналам тревоги. Расписание по тревогам, действия членов экипажа по ним. Каютная карточка. Правильное использование снаряжения личной безопасности. Инструктажи и учения на судне. Знание путей эвакуации. Аварийно-предупредительная сигнализация и системы внутрисудовой связи.		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.7, ПК 2.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01 3 2.1.02 3 2.2.01 3 2.2.02 3 2.3.01 3 2.3.02 3 2.3.07 3 2.4.01 3 2.7.01
	2. Борьба за непотопляемость. Основные критерии непотопляемости			

	<p>судна. Погрузка судна, влияние размещения груза на остойчивость. Влияние свободных поверхностей на остойчивость при затоплении грузовых и жилых помещений. Предпринимаемые меры по обеспечению непотопляемости. Типовые стандарты действий экипажа при поступлении воды (при столкновении, посадке судна на мель). Назначение аварийного снабжения.</p>			<p>З 2.8.01 У 2.1.03 У 2.2.01 У 2.4.01 У 2.4.02 У 2.4.03 У 2.7.01 У 2.8.01 Н 2.2.01 Н 2.3.02 Н 2.4.01</p>
	<p>3. Соблюдение техники безопасности. Важность постоянного выполнения требований техники безопасности. Устройства безопасности и защиты, имеющиеся на судах, для защиты от потенциальных опасностей (спецодежда, снаряжение). Правила техники безопасности при работе с механизмами, на высоте, за бортом, в закрытых помещениях. Меры безопасности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения. Ознакомление с международными мерами относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда (Кодекс Правил МОР).</p>			
	<p>4. Предотвращение загрязнения окружающей среды. Виды загрязнения с судов и их влияние на окружающую среду. Воздействия судоходства на морскую окружающую среду и последствия эксплуатационного или случайного загрязнения морской окружающей среды. Категории мусора (Приложение V МК МАРПОЛ). Понятие «особый район». Категории мусора, разрешенного к сбрасыванию в море. Основные положения о сбрасывании пищевых отходов. Сбор бытовых отходов на судне. Сдача мусора перед выходом судна из порта. Основные положения МК МАРПОЛ относительно сжигания отходов на борту судна.</p> <p>Основы судовых процедур защиты окружающей среды. Основы знания сложности и разнообразия морской окружающей среды.</p>			
	<p>5. Взаимоотношения между людьми на судне. Политика компании и членов экипажа в содействие установлению эффективного общения на судне. Стандартные фразы ИМО для общения на море. Межнациональные отношения и пути их разрешения. Основные причины конфликтов, трений, различного рода предубеждений между представителями разных национальностей. Этноцентризм.</p> <p>Организация экипажа судна. Контроль за работой и дисциплиной. Требования руководящих документов по дисциплинарной практике.</p>			

	Дисциплинарные поощрения и взыскания. Права Капитана судна. Правила поведения при повседневной работе, и при аварийных ситуациях. Основные принципы и практика совместной работы. Общественные обязанности на судне. Требования компаний, международные и национальные требования. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью. Правильная организация вахтенной службы. Воздействие экологических факторов, вызывающих стресс на судне и вне судна, а также их воздействие на моряков.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
	Практическое занятие 6 «Борьба за непотопляемость. Тренажер по борьбе с водой». Формирование практического использования аварийного снабжения. Постановка пластыря, цементного ящика, заделка малых пробоев с использованием жесткого пластыря, раздвижного упора, струбцин, клиньев. Исправление повреждений трубопровода (установка хомутов).	3	ПК 2.1, ПК 2.2. ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.7, ПК 2.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01 3 2.1.02 3 2.2.01 3 2.2.02 3 2.4.01 3 2.5.01 3 2.7.01 3 2.8.01
	Практическое занятие 7 «Соблюдение техники безопасности».	1		У 2.1.03 У 2.2.01 У 2.4.02
	Практическое занятие 8 «Предотвращение загрязнения окружающей. Требования МК МАРПОЛ по предотвращению загрязнения с судов».	3		У 2.5.01 У 2.7.01 У 2.8.01 Н 2.2.01 Н 2.7.01 Н 2.8.01
	Практическое занятие 9 «Взаимоотношения между людьми на судне».	1		
Раздел 3. Подготовка в соответствии с пунктами 1- 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ (Оказание первой помощи))		30 / 18		
МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		174 / 75		
Тема 3.1. Общие положения и введение в курс	Содержание	0,5		
	1. Цели освоения программы, компетенции, на формирование которых направлена подготовка, знания, понимание и навыки, которые должны		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02,	3 2.5.01 У 2.5.01

	<p>получить обучающиеся, организация подготовки, формы контроля компетентности, документ, который будет получен в случае успешного выполнения программы, основы техники безопасности во время прохождения подготовки.</p> <p>Требования Правила VI/4 Конвенции ПДНВ и Раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ в отношении образовательной программы «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ».</p>		ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Н 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 3.2. Судовая аптека	Содержание	0,5		
	1. Судовая аптека. Регламенты и рекомендации по комплектации судовых аптек. Приобретение и хранение аптек первой помощи на судах. Назначение и применение медицинских изделий из аптек первой помощи.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 3.3. Анатомия и физиология человека	Содержание	3		
	1. Анатомия и физиология человека. Строение человеческого организма, костно-мышечная система. Функции организма. Организм и внешняя среда.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 10 «Анатомия и физиология человека».	2	ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01
Формирование знаний строения основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной; строения кожи и ее функциями.				
Тема 3.4.	Содержание	3		

Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов	1. Токсические опасности на судах. Диагностика отравлений. Предупреждение отравлений.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 11 «Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов» 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.	2	ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01
Тема 3.5. Осмотр пострадавшего и пациента	Содержание	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 12 «Осмотр пострадавшего и пациента». Формирование навыков основных приемов осмотра пострадавших. Действия при обнаружении пострадавшего. Методы обследования больного. Симптомы и синдромы заболеваний. Сбор анамнеза, общие сведения, жалоб больного, анамнез заболевания, анамнез жизни. Объективное обследование. Осмотр больного: состояние, положение, телосложение, осмотр лица, шеи, кожи. Пальпация, аускультация.	2	ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01
Тема 3.6. Травмы позвоночника	Содержание	3		
	1. Травмы позвоночника. Строение позвоночника и его функции. Травмы спинного мозга: открытая, закрытая, осложненные, неосложненные. Травмы шейного, грудного, поясничного, крестцового отделов позвоночника. Демонстрируются носилки Нейла-Робертсона, горизонтальные носилки, объясняется правильность подъема пострадавшего на вертолет.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		

	<p>Практическое занятие 13 «Травмы позвоночника».</p> <p>Формирование знаний строения позвоночника, признаков переломов, а также навыков оказания первой помощи при переломах костей позвоночника, включая упражнение по мобилизации позвоночника.</p>	2	<p>ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>З 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01</p>
Тема 3.7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение	Содержание	4		
	1. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение. Ожоги. Классификация по степени и видам. Площадь ожога. Оказание первой помощи и лечение.		<p>ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	<p>Практическое занятие 14 «Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение».</p> <p>Формирование навыков оказания первой помощи при ожогах и ошпаривании.</p>	2	<p>ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>З 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01</p>
Тема 3.8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах	Содержание	3		
	1. Переломы, виды переломов. Наложение шин, экстренная помощь. Вывихи, первая помощь, наложение повязок. Растяжения. Внутренние повреждения. Травмы головы, обследование, типы травм головы, травмы глаза. Ранения груди с проникновением в грудную клетку, первая помощь, транспортировка.		<p>ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	<p>Практическое занятие 15 «Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах».</p> <p>Формирование знаний строения основных отделов скелета человека, признаков переломов и вывихов, а также навыков оказания первой помощи при переломах и вывихах (обработка раны, накладывание лестничной шины Крамера), переноска пострадавших при переломах костей таза, грудной клетки.</p>	2	<p>ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>З 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01</p>

Тема 3.9. Уход за спасенными людьми	Содержание	3		
	1. Уход за спасенными людьми. Определение состояния пострадавшего. Понятие клинической смерти. Восстановление жизненно важных функций. Восстановление проходимости дыхательных путей. Асфиксия. Удушье. Утопление. Гипотермия. Смерть в море.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 16 «Уход за спасенными людьми». Формирование навыков основных приемов реанимации, а также оказывать помощь при утоплении, гипотермии, асфиксии.	2	ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01
Тема 3.10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению	Содержание	3		
	1. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению. Оборудование, инструменты и материалы, которые рекомендуется иметь в судовой аптеке. Минимальное количество предметов, рекомендуемых для судов. Применение лекарственных препаратов. Основы антисептики. Основы асептики. Последовательность обработки инструмента, мытья рук, одевания перчаток. Профилактика и методы уничтожения переносчиков заболеваний.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 17 «Медицинские изделия, инструменты, медикаменты. Их применение». Формирование знаний основных медицинских инструментов и средств ухода.	2	ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01
Тема 3.11. Медицинские консультации по радио	Содержание	3		
	1. Показания для проведения радио консультаций. Подготовка к проведению радио консультации. Структура международного медицинского центра. Форма медицинской отчетности для моряков.		ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04,	3 2.5.01

			ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 18 «Медицинские консультации по радио». Формирование навыков по организации проведения медицинской консультации по радио, эвакуации пациентов с судна, а также на формирование знаний в части форм карантинных сообщений, форм медицинской отчетности, сигнальных международных кодов.	2	ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.5.01
Промежуточная аттестация		2		
Раздел 4. Подготовка специалиста с расширенной подготовкой сверхсовременным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1- 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)		38 / 16		
МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		174 / 75		
Тема 4.1. Содержание курса. Принципы противопожарной безопасности.	Содержание	2		
	1. Цели освоения программы, компетенции, на формирование которых направлена подготовка, знания, понимание и навыки, которые должны получить обучающиеся, организация подготовки, формы контроля компетентности, документ, который будет получен в случае успешного выполнения программы, основы техники безопасности во время прохождения подготовки. Требования Правила VI/3 Конвенции ПДНВ и Раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ в отношении образовательной программы «Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой». Принципы противопожарной безопасности. Противопожарная защита морских судов. Основные положения и определения по вопросам пожарной безопасности Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ). Система управления безопасностью (СУБ) компаний в отношении противопожарной безопасности.		ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.1.01 З 2.3.03 З 2.8.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			

Тема 4.2. Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах	Содержание	16		
	<p>1. Пожарно-профилактическая работа. Методика предупреждения пожаров. Пожары на судах и причины их возникновения. Роль экипажа по предупреждению пожаров. Содержание программы предупреждения пожаров на судне. Цели, задачи и периодичность проведения занятий, тренировок и учений по противопожарной безопасности на судне.</p> <p>Основные мероприятия выполняемые на борту судна для поддержания его устройств, оборудования, механизмов и систем в рабочем и исправном состоянии. Контроль топливной системы и электрооборудования. Общие требования по ведению судовой документации, связанной с техническим обслуживанием и ремонтом.</p> <p>Порядок хранения легковоспламеняющихся веществ и огнеопасных материалов на борту судна. Опасности, связанные с хранением и использованием обтирочного материала, лаков, красок, горючих, агрессивных жидкостей и газов, горючих и смазочных материалов. Меры противопожарной безопасности при использовании легковоспламеняющихся веществ и огнеопасных материалов.</p>		ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.2.01 3 2.2.02 3 2.2.05 3 2.3.01 3 2.3.02 3 2.3.03 3 2.3.04 3 2.3.05 3 2.3.06 3 2.3.07 3 2.5.01 У 2.1.03 У 2.2.01 У 2.3.01 У 2.5.01 Н 2.2.01 Н 2.3.01 Н 2.3.02 Н 2.5.01
	<p>2. Процедуры борьбы с пожаром в море и порту. Особенности организации борьбы с пожаром на судне при нахождении в море и при стоянке в порту. Основные положения организации, стратегии и тактики борьбы с огнем. Состав, назначение и задачи персонала группы разведки. Экипировка группы разведки. Последовательность действий при тушении пожаров в зависимости от размеров очага пожара и опасности. Принципы управления вентиляцией, включая удаление дыма из помещений.</p>			
	<p>3. Использование воды для пожаротушения, ее влияние на остойчивость судна, меры предосторожности и меры по устранению отрицательных последствий. Понятие об остойчивости судна. Влияние воды на остойчивость судна при применении ее для тушения пожаров. Меры предосторожности и процедуры по устранению отрицательных последствий при применении воды для тушения пожаров. Огнетушащая способность воды. Область применения воды при пожаротушении. Тактика тушения пожаров водой.</p>			
<p>4. Опасности, возникающие в процессе борьбы с пожаром. Опасности,</p>				

	<p>возникающие в процессе борьбы с пожаром. Опасность вследствие ослабления внимания и утраты бдительности. Опасности при использовании огнетушащих веществ (пена, углекислый газ, огнетушащие порошки общего назначения, галлоны (хладоны), пар). Опасности при горении металлов (алюминий, магний, порошок титана, щелочные металлы). Опасности в процессе борьбы с пожаром при сухой возгонке горючих металлов. Опасности в процессе борьбы с пожаром при химических реакциях. Опасности в процессе борьбы с пожаром при возгорании типа «железо в пару».</p>			
	<p>5. Тушение пожаров опасных грузов. Понятие опасный груз. Классификация опасных грузов. ГОСТ 19433 – 88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка», ГОСТ 26319-2020 «Грузы опасные. Упаковка». Требования правил Международного кодекса морской перевозки опасных грузов (МК МПОГ) по каждому классу опасных грузов. Характеристика каждого класса опасных грузов. Основные принципы и методы борьбы с пожаром при тушении разных классов опасных грузов. Огнетушащие вещества, используемые при тушении опасных грузов. Пожарная безопасность при перевозке опасных грузов.</p>			
	<p>6. Связь и координация во время борьбы с пожаром.</p> <p>Осуществление связи и координации во время борьбы с пожаром между командным постом и аварийной партией. Оценка ситуации. Опасность недооценки потенциальной опасности из-за недостатка информации. Порядок и содержание докладов (сообщений, оповещений). Использование радиостанций УКВ. Процедуры координации действий с береговыми пожарными.</p>			
	<p>7. Уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи при пожарах.</p> <p>Организационные меры по оказанию первой помощи на судне. Оказание первой помощи и уход за людьми при отравлении токсинами. Определение степени отравления человека и его состояния. Содержание «POISON CHEST».</p> <p>Степени ожога, их признаки и первая помощь. Первая помощь и уход за людьми при переломах конечностей. Первая помощь и уход за людьми</p>			

при кровотечении. Первая помощь и уход за людьми при поражении электрическим током. Первая помощь и уход за людьми при отравлении угарным газом.			
В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
Практическое занятие 19 «Разведка очагов пожаров. Расчет сил и средств пожаротушения». Тренажерный комплекс «Пожарный полигон». - отработка навыка произвести разведку очага пожара в составе группы разведки; - отработка навыков по управлению группами разведки очага пожара; - получить навыки производить расчет сил и средств пожаротушения.	1	ПК 2.3, ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.3.01 З 2.3.02 З 2.3.03 З 2.3.04 З 2.3.05 З 2.3.06 З 2.5.01 У 2.3.01 У 2.5.01 Н 2.3.01 Н 2.3.02 Н 2.5.01
Практическое занятие 20 «Тушение пожаров водой». Тренажерный комплекс «Пожарный полигон» - отработка навыков тушения пожаров водой; - получение навыков применения распыленной воды для пожаротушения.	1		
Практическое занятие 21 «Связь и координация во время борьбы с пожаром». Тренажерный комплекс «Пожарный полигон». - отработка навыка координировать первоначальные действия при обнаружении пожара, осуществлять связь во время борьбы с пожаром; - получение навыка взаимодействовать в составе группы разведки или аварийной пожарной партии по средствам использования УКВ радиостанции; - отработка навыка действовать совместно с береговыми пожарными командами.	2		
Практическое занятие 22 «Уход за людьми, получившими травмы, и оказание им помощи при пожарах». Тренажерный комплекс «Пожарный полигон». Отработка навыков осуществления ухода за людьми, получившими травмы. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших, отработка навыков в части оценки обстановки, высвобождения пострадавшего, его эвакуации с использованием носилок различных типов, проведение сердечно-	2		

	дыхательного оживления.			
Тема 4.3. Организация и подготовка пожарных партий	Содержание	<i>10</i>		
	1. Состав и распределение людей в аварийных партиях. Расписание по тревогам. Состав и распределение людей в аварийных партиях. Организация аварийной партии. Назначение, задачи, численный состав. Обязанности членов аварийной партии. Экипировка аварийной партии. Обязанности и действия командира аварийной партии и его заместителя. Действия членов аварийной партии по общесудовой тревоге. Аварийная стояночная партия.		ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.1.01 З 2.3.02 З 2.3.03 З 2.3.06 З 2.4.01 З 2.6.04 У 2.1.03 У 2.3.01 У 2.4.01 Н 2.3.02
	2. Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна. Основные тактические направления действий экипажа на судне по борьбе с пожаром. Стратегия и тактика борьбы с пожаром в машинном помещении. Стратегия и тактика борьбы с пожаром в грузовом помещении. Стратегия и тактика борьбы с пожаром в жилых и служебных помещениях.			
	3. Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях. Оперативный план борьбы с пожаром. Документы регламентирующие требования о готовности на судах к аварийным ситуациям (МКУБ, МК СОЛАС, Конвенции МАРПОЛ). Оперативный план борьбы с пожаром. Принципы подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях. Командные пункты и посты. Состав аварийной организации на судне (схема). Задачи подразделений.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
	Практическое занятие 23 «Организация и подготовка пожарных партий». Тренажерный комплекс «Пожарный полигон». 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	<i>4</i>	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.1.01 З 2.3.01 З 2.3.02 З 2.3.03 З 2.3.06 З 2.4.01

	без аппарата).			З 2.6.04 У 2.1.03 У 2.3.01 У 2.4.01 Н 2.3.02 Н 2.4.01
	Практическое занятие 24 «Стратегия и тактика борьбы с огнем в различных частях судна». Тренажерный комплекс «Пожарный полигон». 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		
Тема 4.4. Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	Содержание	6		
	1. Системы обнаружения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Переносные и передвижные средства пожаротушения. Средства для спасения людей и имущества. Назначение, состав, конструкция систем обнаружения пожара. Тепловые, дымовые и световые извещатели. Комбинированные системы. Назначение и классификация стационарных систем пожаротушения. Спринклерная система пожаротушения. Дренчерная система пожаротушения. Система пенного пожаротушения. Система углекислотного пожаротушения. Системы порошкового пожаротушения. Система аэрозольного объемного пожаротушения. Переносные и передвижные средства пожаротушения. Огнетушители: виды, классификация, назначение, применение по классу пожара, маркировка, нормы проверки и заправки. Устройства, насосы, а также средства для спасания людей и имущества. Мотопомпы. Пожарные стволы. Пожарные рукава. Генераторы пены. Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения. 2. Системы жизнеобеспечения, личное защитное снаряжение и оборудование связи. Системы жизнеобеспечения. Пути эвакуации. Защита трапов и шахт лифтов в жилых и служебных помещениях и постах управления. Двери в огнестойких перекрытиях. Системы вентиляции. Личное защитное снаряжение и оборудование. Снаряжение пожарного (комплект личного снаряжения и дыхательный аппарат). Индивидуальные средства защиты органов дыхания (ЕЕВД - Emergency Escape Breathing Device) для экстренной эвакуации из аварийного отсека.		ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.3.03 З 2.3.05 З 2.3.07 Н 2.3.01

	Оборудование постов средствами связи			
	3. Требование по государственному и классификационному освидетельствованию. Понятие классификационное и регистрационное общество. Основные задачи классификационных обществ. Международная ассоциация классификационных обществ, МАКО. Цели и задачи классификационных обществ и служб портов по освидетельствованию судов. Пожарно-профилактическая работа на судах инженерно-инструкторским составом (ИИС) пожарно-технических служб (ПТС) портов. Детальное ПТО. Контрольное ПТО. Внеочередные ПТО. Пожарно-профилактическая работа, проводимая судовым экипажем. Ведение формуляров на технические средства и системы, составление отчетной документации по проведенному государственному освидетельствованию.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 25 «Техническая эксплуатация противопожарных средств судна». 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).	2	ПК 2.1, ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01 3 2.3.03 3 2.3.05
Тема 4.5. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	Содержание	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 26 «Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами». Оценка причин случаев пожаров (курение и алкоголь; самовозгорание; поврежденные или перегруженные электрические цепи; неисправности электрооборудования; несоблюдение мер безопасности при зарядке аккумуляторов; небрежность при погрузке и размещении груза;	2	ПК 2.1, ПК 2.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	3 2.1.01 3 2.3.03

	<p>несоблюдение мер безопасности при работе на камбузе; перекачка топлива и техническое обслуживание топливных систем; сварка и резка; присутствие береговых рабочих на борту; статическое электричество).</p> <p>Анализ инцидентов, связанных с пожарами на судах (произвести анализ не менее 2 инцидентов произошедших пожаров на морских судах).</p> <p>Составление докладов о случаях пожаров. Цель, назначение расследования. Методика и порядок проведения расследования. Отчетность (составление докладов о случаях пожаров; акт о пожаре; осмотр и экспертиза; статическая и динамическая стадии осмотра; доклад о расследовании; технический акт; заявление об аварийном случае; справка об убытках; донесение; составление акта о пожаре).</p>			
Промежуточная аттестация		2		
Раздел 5. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)		32 / 15		
МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		174 / 75		
Тема 5.1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания	Содержание	2		
	<p>1. Содержание курса. Аварийные ситуации и принципы выживания. Требования Правила VI/2 Конвенции ПДНВ и Раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ в отношении подготовки «Специалист по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками».</p> <p>Аварийные ситуации. Виды аварий (авария на море, серьезная авария, очень серьезная авария (катастрофа), инцидент на море).</p> <p>Аварийные сигналы. Расписание по тревогам и инструкции на случай аварии. Описание сигналов судовых тревог, а также действия членов экипажа и пассажиров по этим сигналам.</p> <p>Система управления безопасностью на судне. Основные принципы выживания.</p>		<p>ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09</p>	<p>З 2.3.01 З 2.3.02 З 2.4.01 З 2.6.01 З 2.6.05 У 2.4.01 У 2.4.02 У 2.4.03 Н 2.4.01 Н 2.6.02</p>

	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 5.2. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска	Содержание	12		
	<p>1. Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Общие требования к коллективным спасательным средствам в соответствии с Кодексом LSA. Классификация коллективных спасательных средств. Основные требования к конструкции спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок в соответствии с требованиями Кодекса LSA. Маркировка спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок.</p> <p>2. Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. Снабжение спасательной шлюпки и спасательного плота. - средства, обеспечивающие эксплуатацию; - средства выживания; - средства привлечения внимания.</p> <p>Перечень снабжения спасательных плотов, спасательных шлюпок и дежурных шлюпок в соответствии с требованиями Кодекса LSA. Состав рациона пищи и питьевой воды в спасательной шлюпке или на спасательном плоту.</p> <p>3. Судовые спусковые устройства. Приемы спуска и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок. Процедуры технического обслуживания. Определение, классификация, конструкция и характеристики устройств, применяемых для спуска на воду и подъема спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок. Шлюпбалки. Плот-балки.</p> <p>Подготовка и безопасный спуск на воду спасательной шлюпки и плота, быстрый отход от судна.</p> <p>Опасности, связанные с использованием устройств отдачи гаков под нагрузкой.</p> <p>Техника безопасности при эксплуатации судовых спусковых устройств.</p> <p>Процедуры технического обслуживания спусковых устройств,</p>		ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.4.01 З 2.6.01 З 2.6.02 З 2.6.03 З 2.6.05 У 2.4.01 У 2.4.02 У 2.4.03 У 2.6.01 У 2.6.02 Н 2.6.01 Н 2.4.01 Н 2.6.02

	спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов. План-график технического обслуживания в соответствии с Кодексом LSA.			
	4. Действия, предпринимаемые после оставления судна Принятие решения об оставлении судна. Содержание Руководства по оставлению судна. Особенности действий экипажа по шлюпочной тревоге. Действия командира спасательного средства по шлюпочной тревоге.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		
	Практическое занятие 27 «Снабжение спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов». - знакомство с предметами снабжения спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок; - отработка навыков использования отдельных предметов снабжения спасательных шлюпок и плотов.	4	ПК 2.6 ОК 01, ОК02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.6.02 Н 2.6.01
	Практическое занятие 28 «Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска». Формирования профессиональных навыков использования надувного спасательного плота, открытой или закрытой спасательной шлюпки, дежурной шлюпки на воде. Каждый обучающийся, в составе группы, должен научиться устанавливать перевернувшийся спасательный плот в нормальное положение; подавать правильные команды для посадки в спасательные шлюпки и на плоты, их спуска, отхода от судна и высадки людей из спасательных шлюпок и плотов; подготавливать и безопасно спускать спасательную шлюпку или плот, а также быстро отходить от судна и управлять механизмами разобщения без нагрузки и под нагрузкой; безопасно поднимать спасательную шлюпку и дежурную шлюпку, включая надлежащую установку механизмов разобщения без нагрузки и под нагрузкой.	4	ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.4.01 З 2.6.02 З 2.6.03 У 2.4.01 У 2.6.01 У 2.6.02 Н 2.6.01
Тема 5.3. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки	Содержание	2		
	1. Требования Кодекса LSA к двигателю спасательной шлюпки. Устройство двигателя спасательной шлюпки. Пусковые характеристики двигателя. Требования Кодекса LSA предъявляемые к двигателям спасательной шлюпки. Запуск двигателя. Системы и устройства приводимые в действие от двигателя.		ПК 2.1, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06,	З 2.4.01 З 2.6.02 У 2.1.03 У 2.4.01 У 2.6.02

	<p>2. Системы и устройства, связанные с работой двигателя. Охлаждение двигателя. Зарядка батарей. Использование огнетушителя в случае возгорания двигателя</p> <p>Системы водяного орошения (требования, состав, принцип работы). Автономная система воздухообеспечения (требования, состав, принцип работы). Зарядка батарей.</p> <p>Охлаждение двигателя (воздушное, охлаждение пресной водой, охлаждение морской водой).</p> <p>Принципы эффективного применения огнетушителя для ликвидации возгорания двигателя.</p>		ОК 07, ОК 09	Н 2.6.01
	В том числе практических занятий и лабораторных работ			
Тема 5.4. Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна	Содержание	<i>10</i>		
	<p>1. Управление спасательной шлюпкой и плотом при сильном волнении. Действия, которые должны быть предприняты после оставления судна. Действия в спасательном средстве с целью сохранения жизни. Постановка плавучего якоря. Использование фалиня. Приемы спасания при помощи вертолета. Связь с вертолетом. Подача сигналов руками. Эвакуация с судна и со спасательного средства. Подъем вертолетом. Способы подъема людей (одиночный, двойной). Спасательное оборудование (строп, вертолетное кольцо, ремень – хомут, спасательные: корзина, сетка, стул, носилки). Меры предосторожности при подъеме. Действия при подготовке к штормовой погоде.</p>		ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.5.01 З 2.6.01 З 2.6.05 У 2.4.01 У 2.4.03 У 2.5.01 У 2.6.02 Н 2.5.01 Н 2.6.01
	<p>2. Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке и в плоту. Организация питания и пополнение запасов пищи и воды. Состав рационов пищи и питьевой воды.</p>			
	<p>3. Выброс спасательных шлюпок и плотов на береговую отмель. Намеренная посадка спасательных шлюпок и плотов на мель. Понятие прибой, волнение, подветренный берег, крутой, отлогий, скалистый берег. Взаимодействие с береговой охраной около обитаемого берега.</p>			

	4. Использование индивидуальных спасательных средств. Гипотермия и ее виды. Способы защиты от переохлаждения. Алгоритмы действий для оказания помощи пострадавшим при гипотермии.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4		
	Практическое занятие 29 «Использование индивидуальных спасательных средств». Формирование навыков использования защитной одежды, включая гидрокостюмы и теплозащитные средства (маркировка, размеры).	4	ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.6.02 Н 2.6.01
Тема 5.5. Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства	Содержание	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Практическое занятие 30 «Управление коллективными спасательными средствами после оставления судна». Формирование профессиональных навыков использования дежурных шлюпок и моторных спасательных шлюпок для сбора спасательных плотов и спасания, находящихся на них людей и людей, оказавшихся в воде. В процессе практического занятия отрабатываются навыки использования отдельных предметов снабжения коллективных спасательных средств (компас, УКВ-радиостанции и др.)	0,5	ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.4.01 З 2.6.02 З 2.6.05 У 2.4.01 У 2.4.03 У 2.6.02 Н 2.4.01 Н 2.6.01
	Практическое занятие 31 «Оборудование связи (УКВ радиостанции, аварийные радиобуи, радиолокационные ответчики и отражатели)». Формирование навыков использования устройств, указывающие местонахождение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру (принцип действия, условия активации).	0,5		
Практическое занятие 32 «Сигнальное оборудование». Формирование навыков использования сигнальной аппаратуры. Использование светосигнального зеркала. Использование электрического фонаря.	0,5			

	Практическое занятие 33 «Пиротехнические средства». Формирование навыков использования пиротехнических средств. Отработка на макетах навыков использования парашютной ракеты, фальшфейера, дымовой шашки.	0,5		
Тема 5.6. Оказание первой помощи спасенным	Содержание	2		
	1. Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание Аптечка первой помощи на плоту (шлюпке). Расширенный набор медикаментов и хирургических материалов.			
	2. Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния. Спасение жизни пострадавшего. Первоочередные действия. Оказание помощи спасенным утопающим. Оказание помощи при повреждениях, вызванных воздействием холода. Ознобления. Траншейная стопа. Отморожения. Солнечные ожоги и перегрев тела. Обезвоживание.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	1		
	Практическое занятие 34 «Использование аптечки первой помощи и техника приведения в сознание». Формирование навыков использования аптечки первой помощи и приемов приведения в сознание. Рассматривается состав аптечки первой помощи, предназначение каждого препарата. Отрабатываются приемы сердечно-легочной реанимации.	0,5	ПК 2.3, ПК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	З 2.5.01 У 2.5.01 Н 2.3.02
Практическое занятие 35 «Уход за людьми, получившими травмы, остановка кровотечения, вывод из шокового состояния». Привитие навыков ухода за людьми, получившими травмы. Отрабатываются приемы остановки кровотечения, приемы вывода из шокового состояния.	0,5			
Промежуточная аттестация		2		

Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела N 1. п. ...			
Учебная практика раздела N Виды работ 1. Наименование темы п. ...			
Производственная практика раздела N Виды работ 1. Наименование темы п. ...			
Курсовой проект (работа) Тематика курсовых проектов (работ) 1. ...			
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе) 1. ...			
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) 1. ...			
Учебная практика Виды работ 1. Отработка практических навыков по устранению водотечности, борьбы с водой, тактике тушения пожаров, спасению и выживанию на море, доврачебной медицинской помощи и первичным реанимационным мерам для спасения пострадавших (во время проведения учебных тревог на судне). Организация службы охраны, оценка потенциальных угроз, организация доступа на судно посторонних лиц и представителей государственной власти, методы выявления лиц, способных представлять угрозу	72	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Н 2.1.01 Н 2.2.01 Н 2.3.01 Н 2.3.02 Н 2.4.01 Н 2.5.01 Н 2.6.01 Н 2.6.02
Производственная практика Виды работ 1. Изучение противопожарного оборудования судна. 2. Обеспечение пожарной безопасности судна. 3. Ознакомление с планом охраны судна. 4. Изучение расписания по тревогам. Выполнение обязанностей по тревогам. 5. Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом». 6. Действия экипажа при аварийных и штатных ситуациях на судне. 7. Борьба за непотопляемость судна. 8. Обеспечение безопасности судна при плавании в штормовых условиях.	540	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Н 2.1.01 Н 2.2.01 Н 2.3.01 Н 2.3.02 Н 2.4.01 Н 2.5.01 Н 2.6.01 Н 2.6.02 Н 2.7.01

<p>9. Организация противопожарной защиты на судне, обнаружение пожара.</p> <p>10. Действия по борьбе с пожарами.</p> <p>11. Использование средств тушения пожара.</p> <p>12. Оставление судна.</p> <p>13. Действия членов экипажа при оставлении судна, использование спасательных шлюпок, спасательных плотов и иных спасательных средств.</p> <p>14. Действия после спуска спасательных средств на воду.</p> <p>15. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки.</p> <p>16. Предупредительные, эксплуатационные и послеаварийные меры обеспечения экологической безопасности.</p> <p>17. Изучение Чек – листов судна.</p> <p>18. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему.</p> <p>19. Действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды</p> <p>20. Мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания</p>			Н 2.8.01
Всего	792		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинеты «Профессиональных дисциплин», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 26.02.03 Судовождение.

Учебно-тренажерный центр (УТЦ), оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности 26.02.03 Судовождение.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по специальности 26.02.03 Судовождение.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Брызгалов В.Д., Моденов Д.В. Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания : учебное пособие – Котлас: РГ «Успешная», 2018. – 72 с.

2. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 414 с.

3. Замараев, В. А. Анатомия : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 268 с.

4. Иванов М.А. Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого пластыря : учебно-методическое пособие – М. : ФГБУ «МОРРЕЦЕНТР», 2019. – 22 с.

5. Иванов М.А. Действия экипажа судна при получении анонимной информации об угрозе взрыва : учебно-методическое пособие – М. : ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.

6. Иванов М.А. Меры пожарной безопасности на судах внутреннего плавания : учебно-методическое пособие – М. : ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.

7. Иванов М.А. Проведение досмотров на внутреннем водном транспорте : учебно-методическое пособие – М. : ФГБУ «МОРРЕЦЕНТР», 2019. – 19 с.

8. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 499 с.

9. Транспортная безопасность. Курс подготовки экипажей гражданских судов [Текст] : учеб. пособие / В.А. Богословский, Н.М. Божук, А.Н. Петров. - СПб. : Изд-во ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова, 2015. - 219 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Баранов Е.Ф. Безопасность труда на объектах водного транспорта: [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Ф. Баранов. – М. : Альтаир: МГАВТ, 2015. - 445 с.

2. Баранов Е.Ф. Основы безопасности жизнедеятельности на водном транспорте:

[Электронный ресурс]: учебное пособие для учащихся СПО / Е.Ф. Баранов, В.К. Новиков, В.Г. Сазонов. – М.: Альтаир : МГАВТ, 2015. –172 с. – Технические средства судовождения [Текст] : учебник / Е.Л. Смирнов, А.В. Яловенко, В.В. Сизов ; под общ. ред. А.В. Яловенко – СПб. : Элмор, 2015. – 656 с.

3. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471142> (дата обращения: 04.11.2021).

4. Замараев, В. А. Анатомия : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07846-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471854> (дата обращения: 04.11.2021).

5. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 499 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00398-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469609> (дата обращения: 04.11.2021).

6. Рычков В.А. Чрезвычайные ситуации на морском транспорте: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Рычков. – 4-е изд., испр. и доп. – СПб : ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова – 2015. – 80 с.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Галанкин Л.Н. Первая медицинская помощь при шоке и боли на морских, речных и рыболовецких судах: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.Н. Галанкин, И.Г. Мосягин, Э.Н. Безкишкий, В.И. Коломиец. – СПб. : Изд-во ГУМРФ им адм. С.О. Макарова, 2018. – 40 с.

2. Ермолин Ю.Д. Курс лекций ПМ.02. Управление безопасностью на транспорте: [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.Д. Ермолин. – Архангельск, 2015. – 14 с.

3. Новиков В.К. Предотвращение загрязнения водной среды водным транспортом: [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.К. Новиков. – М. : Альтаир: МГАВТ, 2014. – 282 с.

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>Демонстрация знаний нормативных правовых актов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>Демонстрация знаний мероприятий по обеспечению транспортной безопасности;</p> <p>Демонстрация знаний уровней охраны на судах и портовых средствах;</p> <p>демонстрация умений обеспечивать защищённость судна от актов незаконного вмешательства;</p> <p>демонстрация умений предотвращать неразрешённый доступ на судно;</p> <p>демонстрация умений действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>Демонстрировать навыки обеспечения надлежащего уровня охраны судна.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна</p>	<p>Демонстрация знаний мероприятий по обеспечению непотопляемости судна;</p> <p>Демонстрация знаний методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;</p> <p>Демонстрация умений применять средства по борьбе с водой;</p> <p>Демонстрировать навыки борьбы за живучесть судна.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог</p>	<p>Демонстрация знаний расписаний по тревогам, видов и сигналов тревог;</p> <p>Демонстрация знаний организации проведения тревог;</p> <p>Демонстрация знаний мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности на судне;</p> <p>Демонстрация знаний видов и химической природы пожара;</p> <p>Демонстраций знаний видов средств и систем пожаротушения на судне;</p> <p>Демонстрация знаний особенностей тушения пожаров в различных судовых</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>

	<p>помещениях;</p> <p>Демонстрация знаний видов средств индивидуальной защиты;</p> <p>Демонстрация умений применять средства и системы пожаротушения;</p> <p>Демонстрировать навыки использования средств индивидуальной защиты;</p> <p>Демонстрировать навыки действий по тревогам.</p>	
<p>ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях</p>	<p>Демонстрация знаний порядка действий при авариях;</p> <p>Демонстрация умений действовать при различных авариях;</p> <p>Демонстрация умений применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;</p> <p>Демонстрация умений пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>Демонстрация знаний порядка действий при оказании первой помощи;</p> <p>Демонстрация умений оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;</p> <p>Демонстрировать навыки действий при оказании первой помощи.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства</p>	<p>Демонстрация знаний способы выживания на воде;</p> <p>Демонстрация знаний виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;</p> <p>Демонстрация знаний устройства спуска и подъема спасательных средств;</p> <p>Демонстрация знаний порядок действий при поиске и спасании;</p> <p>Демонстрация знаний виды и способы подачи сигналов бедствия;</p> <p>Демонстрация умений производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;</p> <p>Демонстрация умений управлять</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>

	<p>коллективными спасательными средствами;</p> <p>Демонстрировать навыки использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;</p> <p>Демонстрировать навыки организации и выполнении указаний при оставлении судна.</p>	
<p>ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды</p>	<p>Демонстрация знаний комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;</p> <p>Демонстрация умений применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ПК 2.8 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания</p>	<p>Демонстрация знаний комплекса мероприятий по охране труда при обеспечении безопасности плавания;</p> <p>Демонстрация умений организовывать и осуществлять мероприятия при обеспечении безопасности плавания.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Задачи профессиональной деятельности в различных контекстах распознаются, анализируются, выделяются составные части, определяются этапы и успешно решаются при исполнении должностных обязанностей.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации</p>	<p>Задачи профессиональной деятельности успешно выполняются посредством поиска и нахождения необходимой информации, её структурирования и выделения наиболее значимой для применения.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения</p>

<p>информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Средства информационных технологий для решения профессиональных задач успешно применяются и используется современное программное обеспечение.</p>	<p>компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</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>Собственное профессиональное и личностное развитие планируется и реализуется с учётом актуальной нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности по выстроенной траектории профессионального развития и самообразования.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Работа коллектива и команды организовывается, взаимодействие с коллегами, руководством и клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществляется с учётом психологической особенности личности и психологических основ деятельности коллектива.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Оформление документов и изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке точное и чёткое.</p> <p>Правила взаимодействия с подчинёнными и руководством, делового этикета и делового общения понимаются и соблюдаются.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>

<p>ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Значимость своей специальности понимается и может быть объяснена.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Нормы экологической безопасности соблюдаются, направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности определяются точно.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>
<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Профессиональная документация на государственном и иностранном языке правильно понимается и используется для исполнения должностных обязанностей.</p>	<p>Текущий контроль в форме экспертного наблюдения и оценки результатов достижения компетенции на практических занятиях и при выполнении работ в период прохождения учебной и производственной практик Промежуточная аттестация</p>