Приложение
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ
специальности 26.02.03 Судовождение
(прием 2018 года)
по заочной форме обучения

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
ПК 2.5, 2.12 (К 16), ОК 3	Раздел 1. Морская медицина	32	6	2	-	26	-	-	-
ПК 2.1, 2.7, 2.8 (К 12), 2.13 (К 17), 2.15 (К 37), ОК 3, 4	Раздел 2. Управление безопасностью на транспорте	44	8	0	-	36	-	-	-
ПК 2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 2.10 (К 14), 2.11 (К 15), 2.12 (К 16), 2.14 (К 19), ОК 1 - 10	Раздел 3. Охрана труда	44	8	0	-	36	-	-	-
ПК 2.2 - 2.7, 2.9 (К 13), ПК 2.16 – 2.24 (К 41 - 49), ОК 2-3, ОК 6-7	Раздел 4. Начальная подготовка по безопасности	56	10	4	-	46	-	-	-

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
ПК 2.1, ПК 2.25 – 2.27 (К 50 - 52), ОК 1 - 4	Раздел 5. Подготовка по охране судна	23	4	0	-	19	-	-	-
		199	**36**	**6**	-	**163**	-	-	
ПК 2.1-7.2, ПК 2.8 (К 12) – ПК 2.14 (К 19), ПК 2.16 – 2.24 (К 41 - 49), ПК 2.25 – 2.27 (К 50 - 52), ОК 1 - 10	Учебная практика, производственная практика, (по профилю специальности), часов	186						42	144
	Всего:	**385**	**36**	**6**	-	**163**	-	42	144

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			199	
Раздел 1. Морская медицина.			32	
Тема 1.1.Введение. Организация медицинской службы на водном транспорте ПК 2.5, 2.12 (К 16), ОК 3	Содержание		2	2
	1.	Организация медицинской службы на водном транспорте. Медицинская документация: формы, ведение, отчеты. Контроль за санитарным состоянием судна, профилактика заболеваний.		
	2.	Фармакология. Аптечка первой медицинской помощи. Токсикологические опасности. Классы опасности химических веществ. Диагностика отравлений. Первая медицинская помощь при отравлениях.		
	3.	Медицинские консультации по радио, показания, данные о больном. Использование данной информации для принятия эффективных мер при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий.		
	4.	Анатомия и физиология человека. Строение скелета. Алгоритм обследования пострадавших и больных.		
	5.	Кровотечения, виды, клиника. Остановка кровотечений. Наложение жгута.		
	6.	Первая помощь при переломах, вывихах, повреждениях позвоночника.		

[1] Для характеристики уровня освоения материала используются следующие обозначения:
- 1 – ознакомительный
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
	Практические занятия		1	
	1.	Заполнение бланков медицинской документации.		
	2.	Промывание желудка, очистительная клизма при отравлениях.		
	Самостоятельная работа		10	
	1.	Подготовка конспектов по медицинской документации, необходимой для оформления прихода и отхода.		
	2.	Составление текстов для медицинских консультаций по радио по следующим патологиям: острый аппендицит, прободная язва, желудочно-кишечное кровотечение.		
	3.	Составление текстов для докладов по радио по опасным инфекциям: чума, холера, натуральная оспа, желтая лихорадка		
Тема 1.2.Организация первой медицинской помощи на судне, уход за больными и пострадавшими ПК 2.5, 2.12 (К 16), ОК 3	Содержание		2	2
	1.	Первая помощь при переломах, вывихах, повреждениях позвоночника.		
	2.	Первая помощь при ранениях. Раны, их классификация, обработка, асептика, повязки, наложение повязок.		
	3.	Ожоги, электротравмы, обморожения: классификация, первая медицинская помощь, помощь при гипотермии.		
	4.	Уход за пострадавшими и больными, контроль состояния, применение обезболивающих препаратов, инъекции: (п/к. в/м), клизмы, питание.Личная гигиена. Оказание первой медицинской помощи при зубных болях: кариес, пульпит, перикоронарит.		
	5.	Терминальные состояния. Сердечный приступ. Стенокардия. Инфаркт. Гипертоническая болезнь.Асфиксия. Первая медицинская помощь. Морская болезнь. Утопление. Смерть.		
	6.	Наркотическая и алкогольная зависимости, клиника, состояние ломки. СПИД.		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
	7.	Неврологические заболевания: пояснично-крестцовый радикулит/остеохондроз. Мочекаменная болезнь/почечная колика: симптомы, первая медицинская помощь.		
	8.	Методика проведения искусственного дыхания и непрямой массаж сердца. Обморок. Шок. Болевой синдром.		
	9.	Тропические болезни: жёлтая лихорадка, малярия и др.ООИ. Симптомы, химиопрофилактика(делагил). Кожные болезни: экзема, эпидермофития стоп. Чесотка. Фурункулёз. Аллергия. Венерические болезни: гонорейный уретрит. Вакцинация. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.		
	Практические занятия		1	
	1.	Правила общего осмотра. Методы исследования объективных данных больного.		
	2.	Правила наложения повязок.		
	3.	Правила иммобилизации при переломах плеча, бедра, голени, предплечья, при повреждении позвоночника.		
	4.	Методика проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.		
	5.	Наложение жгута при кровотечениях.		
	6.	Методика проведения подкожных и внутримышечных инъекций.		
	Самостоятельная работа		16	
	1.	Отработка навыков остановки кровотечений: пальцевое прижатие, наложение жгута.		
	2.	Отработка навыков наложения повязок на голову, предплечье, плечо, локтевой, коленный, голеностопный суставы.		
	3.	Подготовка рефератов на темы: алкоголизм, наркомания, СИНД.		
Раздел 2. Управление безопасностью на транспорте			44	
Тема 2.1. Международные	Содержание		6	1

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
конвенции, кодексы и меморандумы, регулирующие международное морское судоходство в области безопасности мореплавания ПК 2.1, 2.8 (К 12), 2.13 (17), 2.15 (К 37), ОК 4	1.	Международные конвенции, кодексы и меморандумы, регулирующие международное морское судоходство в области безопасности мореплавания. Международная конвенция о подготовке, дипломировании моряков и несении вахты 1978 года. Общая характеристика и структура конвенции. Морские дипломы. Кодекс ПДМНВ-95. Манильская конференция 2010 года. Поправки к ПДМНВ-78/95.		
	2.	Международная конвенция об охране человеческой жизни на море 1974 года. Основное содержание и структура конвенции. Краткое содержание отдельных глав СОЛАС-74. Поправки к СОЛАС-74.		
	3.	Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращению загрязнения. Содержание и структура кодекса.		
	4.	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973. Содержание и структура конвенции. Комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды. Процедуры по борьбе с загрязнением и связанное с ними оборудование. Важность заблаговременных мер по защите морской окружающей среды. Правила выброса мусора и сточных вод. Особые районы.		
	5.	Парижский меморандум о взаимодействии по контролю судов государством порта в Европейском регионе. Структура, цели деятельности. Функции меморандума по контролю судов.		
	6.	Токийский меморандум о взаимодействии по контролю судов государством порта в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Структура, цели деятельности. Функции меморандума по контролю судов.		
	7.	Международная конвенция о грузовой марке 1966 года с поправками 1988 года. Основное содержание и структура конвенции. Принципы нормирования минимальной высоты надводного борта. Районы плавания и сезонные периоды. Лесная грузовая марка.		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
	8.	Глобальная морская система связи при бедствии. Резолюции IMO, имеющие отношение к ГМССБ Принципы ГМССБ. Морские районы ГМССБ. Дипломы ГМССБ.		
	9.	Кодекс «Морская перевозка опасных грузов». Содержание и структура кодекса. Требования к перевозке опасных грузов.		
	10.	Конвенция «Международная организация труда для моряков» (МОТ).		
	11.	Регулирование движения судов. Общая характеристика СУДС. Принципы плавания в СУДС.		
	12.	Система управления безопасностью (СУБ). Принципы создания СУБ судна. Изучение СУБ на примере конкретной судоходной компании		
Тема 2.2. Конвенция о международных правилах предупреждения столкновений судов в море ОК 3	Содержание		2	1
	1.	Содержание, структура, общие принципы Правил. Комментарии к МППСС-72. Часть А«Общие положения». Часть В «Правила плавания и маневрирования». Часть С «Огни и знаки». Часть D «Звуковые и световые сигналы».		
Самостоятельная работа при изучении Раздела 2.			36	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1.Изучение отдельных положений международной конвенции по поиску и спасанию 1979 года. 2.Изучение содержания конвенции по предотвращению загрязнения моря нефтью 1954 года.				
Раздел 3. Охрана труда.			44	
Тема 3.1. Общие вопросы охраны труда ПК 2.1, ОК 1 - 10	Содержание		1	2
	1.	Основы трудового законодательства по вопросам охраны труда. Контроль за соблюдением требований законодательства		
	2.	Организация работы по охране труда на судах морского флота. Организация труда на рабочем месте. Виды инструктажей. Средства индивидуальной защиты.		
	3.	Профилактика производственного травматизма		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
Тема 3.2. Техника безопасности на судах морского флота ПК 2.1, 2.4, 2.7, ОК 1 - 10	Содержание		3	2
	1.	Передвижение по судну во время проведения грузовых операций, в море при шторме, во время стоянки в доке, в период ремонта судна в заводских условиях		
	2.	Системы централизованного контроля и технической диагностики		
	3.	Техника безопасности при судовых работах по очистке, ошкрябке, покраске судовых помещений и частей судна		
	4.	Техника безопасности при швартовых операциях. Работы с якорями, цепями, тросами		
	5.	Техника безопасности при грузовых операциях. Работы с грузовыми устройствами и в трюмах. Перевозка палубного груза		
	6.	Техника безопасности при работах за бортом на высоте и открытых палубах		
	7.	Техника безопасности при спуске и подъеме шлюпок		
	8.	Действие электрического тока на организм человека. Помещения на борту судна с опасностью поражения электрическим током. Обеспечение безопасности при работе с электрооборудованием, ручным электроинструментом и переносными электрическими светильниками		
	9.	Защита от атмосферного и статического электричества. Техника безопасности по защите от электромагнитных излучений ВЧ, УВЧ, СВЧ		
	10.	Положение о порядке расследования и учета несчастных случаев. Акт формы Н-1		
Тема 3.3. Производственная санитария ПК 2.5, 2.12 (К 16), ОК 1 - 10	Содержание		2	2
	1.	Общие санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам. Микроклимат производственной среды		
	2.	Шум, вибрация, источники возникновения, защита		
	3.	Требования к освещенности производственных помещений морских судов. Нормирование освещенности.		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
Тема 3.4. Основы пожарной безопасности ПК 2.3, 2.10 (К 14), 2.11 (К 15), 2.14 (К19), ОК 1 - 10	Содержание		2	2
	1.	Организация пожарной охраны на морском флоте		
	2.	Причины возникновения и особенности судовых пожаров. Меры предупреждения пожаров. Условия возникновения пожаров, их составляющие. Опасные факторы пожара		
	3.	Конструктивная противопожарная защита судов, требования СОЛАС - 74. Система контроля и пожарная сигнализация.		
	4.	Пожарное оборудование и судовые средства пожаротушения		
	5.	Тактика тушения пожаров в МКО, трюмах, малярных, фонарных и шкиперных кладовых, жилых помещениях, открытых палубах. Тушение пожаров электрооборудования		
		Самостоятельная работа при изучении раздела 3	36	
	1	Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Изучение правовых документов по темам раздела. Изучение правил техники безопасности при выполнение разного вида работ. Повторение устройства якорных и швартовных механизмов, грузовых и шлюпочных устройств. Составление оперативных планов по борьбе с пожарами		
Раздел 4. Начальная подготовка по безопасности			56	
Тема 4.1. Общие положения и введение в курс ПК 2.2, ОК 1	Содержание:		0,5	1
	1.	Руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения с судов (МКУБ, СУБ).		
	2.	Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ. Выполнение основных операций, связанных с обеспечением безопасности в соответствии с листами безопасности (чек-листы).		
Тема 4.2. Способы личного выживания ПК 2.4 - 2.6,	Содержание:		1	2
	1.	Возможные виды аварийных ситуаций, при которых оставление судна неизбежно (столкновение, пожар, затопление).		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
2.19 – 2.24 (К 44 - 49), ОК 2-3, ОК 6-7	2.	Типы спасательных средств на морских судах. Индивидуальные спасательные средства (Требования кодекса ЛСА). Коллективные спасательные средства (Требования кодекса ЛСА). Использование индивидуальных спасательных средств. Использование коллективных спасательных средств.		
	3.	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок. Работа с оборудованием спасательных шлюпок и плотов. Работа с устройствами: радиооборудованием (УКВ, АРБ, РЛО), навигационным и сигнальным оборудованием.		
	4.	Действия членов экипажа при оставлении судна.		
	5.	Организация жизни на воде и в спасательных средствах.		
	Практические занятия:		1	
	1.	Использование индивидуальных спасательных средств		
	2.	Использование коллективных спасательных средств		
Тема 4.3. Пожарная безопасность и борьба с пожарами ПК 2.3, 2.17, 2.18 (К 42, 43), ОК 6-7	Содержание:		1	2
	1.	Возможные виды пожарной опасности на судах (определение пожара, пожарный треугольник, причины пожаров и их последствия, классификация пожаров и необходимость постоянной бдительности)		
	2.	Комплекс противопожарной защиты судов. Конструктивная противопожарная защита (Требования Главы II-2 СОЛАС-74). Активная противопожарная защита (требования Главы II-2 СОЛАС-74): системы сигнализации обнаружения пожара и дыма, стационарные средства пожаротушения и огнетушащие вещества. Организационно-технические и предупредительные мероприятия (Требования НБЖС-81). Противопожарное снабжение.		
	3.	Организация борьбы с пожаром на судах (схемы противопожарной защиты и символы к ним; аварийные партии и группы, их посты и документация; порядок подачи сигнала пожарной тревоги на переходе и в порту; взаимодействие с другими силами и средствами).		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
	4.	Использование противопожарного оборудования и снабжения (типовой стандарт действий экипажа при пожаре, методы борьбы с пожаром и спасение людей, использование дыхательного аппарата, меры безопасности, инструкции).		
	Практические занятия:		1	
	1.	Активная противопожарная защита (требования Главы II-2 СОЛАС-74): системы сигнализации обнаружения пожара и дыма, стационарные средства пожаротушения и огнетушащие вещества.		
	2.	Борьба с пожаром. Разведка пожара и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата. Тушение пожаров с использованием различных типов переносных огнетушителей. Тушение пожаров с помощью компактной распыленности струи, водяного тумана. Тушение пожаров с помощью пены, порошка или другого подходящего химического агента. Вхождение и прохождение через помещение, в которое была введена высокократная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата. Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами.		
Тема 4.4. Элементарная первая медицинская помощь ПК 2.5, ПК 2.19 (К 44)	Содержание:		0,5	2
	1.	Анатомия человека и функции организма.		
	2.	Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.		
	3.	Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне.		
	Практические занятия:		1	
	1.	Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне, включая умения: правильно положить пострадавшего, применить способы приведения в сознание, остановить кровотечение, вывести из шокового состояния, применить необходимые меры в случае ожогов и		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
		ошпариваний, включая поражения электрическим током, оказание помощи пострадавшему и транспортировать его, через вертикальный трап (в МКО), используя вертикальные носилки, наложить повязки, использовать материалы из аптечки первой помощи.		
Тема 4.5. Личная безопасность и общественные обязанности ПК 2.2, ПК 2.7, ПК 2.9 (К 13), ПК 2.20 (К 45), ПК 2.21 (К 46)	Содержание:		1	2
	1.	Знание судовых планов действий в чрезвычайных обстоятельствах. Знание путей эвакуации, систем внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации.		
	2.	Соблюдение техники безопасности. Охрана труда и техника безопасности. Спецодежда, снаряжение. Действия при несчастных случаях на борту. Меры предосторожности, предпринимаемые при входе в закрытые помещения.		
	3.	Предотвращения загрязнения окружающей среды. Виды загрязнения с судов и их влияние на окружающую среду. Основы судовых процедур защиты окружающей среды и ответственность членов экипажа за ее загрязнение.		
	Практические занятия:		1	
	1.	Соблюдение техники безопасности: действия при несчастных случаях на борту, меры предосторожности, предпринимаемые при входе в закрытые помещения.		
	2.	Предотвращения загрязнения окружающей среды.		
Тема 4.6. Борьба за непотопляемость судна ПК 2.16 (К 41)	Содержание:		1	2
	1.	Комплекс мер по обеспечению непотопляемости судов. Типовой стандарт действий экипажа при поступлении воды.		
Тема 4.7. Повторение изученного материала	Содержание:		1	2
	1.	Повторение изученных тем. Зачетное занятие.		
	Самостоятельная работа при изучении раздела 4 **Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:** Изучение правовых документов, относящихся к обучению по теме «Начальная		46	

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
	подготовка». Изучение правовых документов, относящихся к обучению по теме «Борьба с пожаром по расширенной программе». Изучение правовых документов, относящихся к обучению по теме «Специалист по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками».			
Раздел 5. Подготовка по охране судна			23	
Тема 5.1. Общие положения и введение в курс	Содержание		0,5	2
	1.	Общие положения и введение в курс.		
Тема 5.2. Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы, связанные с пиратством и вооруженным ограблением ПК 2.1, 2.25 – 2.27 (К 50 - 52), ОК 1-4	Содержание		0,5	2
	1.	Рабочее знание терминов и определений, относящихся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. Знание международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц, включая рабочее знание элементов, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. Знание уровней охраны на море и их влияния на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах. Знание процедур передачи сообщений, связанных с охраной. Знание процедур и требований, касающихся проведения учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая рабочее знание тех, которые могут относиться к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем. Знание процедур, касающихся проведения проверок и инспекций, а также контроля и наблюдения за действиями в области охраны, указанными в плане охраны судна. Знание планов действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной, и процедур для реагирования на угрозы, затрагивающие охрану, или нарушения мер охраны, включая положения о поддержании важнейших операций взаимодействия судно/порт, включая также рабочее знание тех, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою			

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
Тема 5.3. Опознание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной ПК 2.26 (К 51)	Содержание		0,5	2
	1.	Знание документации, относящейся к охране, включая Декларацию об охране Знание способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны, включая способы, применяемые пиратами и вооруженными грабителями. Знания, позволяющие распознавать потенциальную угрозу, затрагивающую охрану Знания, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить		
Тема 5.4. Уровни охраны на море и их взаимодействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах ПК 2.25 (К 50)	Содержание		0,5	2
	1.	Знание методов управления массами людей и их контроля, при необходимости Знание вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к охране. Знание методов физического досмотра и проверок без вскрытия		
Тема 5.5. План охраны судна ПК 2.27 (К 52)	Содержание		0,5	2
	1.	Знание способов наблюдения за районами ограниченного доступа. Знание вопросов контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне		
Тема 5.6. Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна ПК 2.27 (К 52)	Содержание		05	2
	1.	Знание методов эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна Знание методов проверки груза и судовых запасов. Знание методов контроля посадки, высадки и доступа на судне людей и погрузки и выгрузки их вещей		
Тема 5.7. Охранное оборудование ПК 2.27 (К 52)	Содержание		0,5	2
	1.	Общее знание различных типов оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем. Знание необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения[1]
Тема 5.8. Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна	Содержание		0,5	2
	1.	Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна		
		Самостоятельная работа при изучении Раздела 5.	19	
		Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Изучение плана охраны судна		
Практика **Виды работ:** Раздел 1. Морская медицина - участие в оказании доврачебной помощи при несчастных случаях; - ознакомление с медицинским разделом МСС-65 - ознакомление с обязанностями и требованиями к квалификации лица, ответственного за оказание медицинской помощи на судне - изучение содержимого судовой аптечки, правил хранения, учета и выдачи лекарств - участие в учениях по оказанию первой медицинской помощи - изучение Международного медицинского руководства для судов - изучение Международного руководства по оказанию первой медицинской помощи в случаях, связанных с перевозкой опасных грузов Раздел 2. Управление безопасностью на транспорте - изучение обязанностей вахтенной службы по выполнению техники безопасности; - изучение правил движения по судну, трапам и сходням, эксплуатации судовых штормтрапов; - изучение техники безопасности при выполнении буксирных, якорных и швартовных операций, работа с синтетическими, растительными и стальными канатами; - изучение техники безопасности при проведении грузовых операций, при работе с люковыми закрытиями и в грузовых помещениях; - изучение техники безопасности при работе на высоте и за бортом, обеспечение сварочных работ;			186	

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения[1]
	- изучение техники безопасности при работах в замкнутых помещениях и при обработке судовых помещений; - изучение обязанностей лиц вахтенной службы по обеспечению безопасной стоянки судна в порту; - выполнение обеспечения безопасности грузовых операций, контроль за состоянием люковых закрытий. - ознакомление с правами и обязанностями практиканта - изучение основных международных конвенций по безопасности мореплавания (СОЛАС, МКГМ, МАРПОЛ, МППСС, ПДМНВ) - изучение отечественных нормативных документов в области безопасности мореплавания (КТМ, Правила Регистра, РШС) - изучение российского трудового законодательства - изучение конвенций Международной организации труда, имеющих отношение к мореплаванию - изучение конвенции ООН по морскому праву 1982 года - ознакомление с мероприятиями по предотвращению безбилетных пассажиров - изучение порядка учёта материальных и денежных средств судна Раздел 3. Охрана труда - ознакомление с индивидуальными поддерживающими, изолирующими, поддерживающими спасательными средствами: эксплуатационные характеристики, правила использования; - ознакомление с действиями экипажа при объявлении шлюпочной тревоги и тревоги «Человек за бортом»; - изучение правил использования пиротехнических и сигнальных средств; - изучение общих положений техники безопасности при эксплуатации судна и судового оборудования (при эксплуатации трапов и сходней, при палубных работах и грузовых операциях, забортных и покрасочных работах, работах в штормовых условиях), при использовании пиротехники, очистных работах в судовых емкостях; - изучение средств индивидуальной защиты - изучение инструкций по технике безопасности на борту судна Раздел 4. Начальная подготовка по безопасности - изучение основных терминов, понятия и определения, используемые при несении вахты на мостике; - изучение команд и взаимодействий с вахтенным помощником капитана при несении ходовой вахты, процедуры		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения[1]
	приема – передачи вахты; - ознакомление с правилами предупреждения аварийных ситуаций на судне и мерами для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях - участие в учениях по борьбе с поступлением и распространением воды - изучение руководящих документов компании по действиям в аварийных ситуациях - изучение правил пожарной безопасности на судне - изучение систем пожарной сигнализации - изучение маркировки противопожарных закрытий - изучение устройства огнетушителей различных типов - использование автономных дыхательных аппаратов - изучение расположения противопожарных средств и аварийных путей эвакуации - выполнение обязанностей пожарного матроса - изучение действий при обнаружении пожара - участие в учениях по борьбе с пожаром - использование индивидуальных защитных средств на случай пожара - участие в учениях по эвакуации пострадавших из судовых помещений - изучение процедуры проверки состояния противопожарных систем и систем вентиляции - ознакомление с судовыми планами действий в чрезвычайных ситуациях - ознакомление с процедурами взаимодействий с береговыми пожарными командами - дублирование обязанностей командира аварийной партии - ознакомление с организацией учений по борьбе с пожаром - ознакомление с процедурой расследования и составления доклада о случаях пожаров - овладение техникой гребли и управления шлюпкой - изучение конструкции, снаряжения, снабжения, маркировки спасательных и дежурных шлюпок, плотов - изучение устройств для спуска в воду спасательных и дежурных шлюпок, плотов - участие в спуске, подъёме спасательных шлюпок, дежурных шлюпок и плотов - изучение методов запуска и эксплуатации двигателя спасательной и дежурной шлюпки - управление спасательной и дежурной шлюпками		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения[1]
	- использование предметов снабжения спасательной и дежурной шлюпок, плотов - ознакомление с расписанием по оставлению судна - выполнение личных обязанностей по спуску/подъёму шлюпки (плота), предусмотренных Расписанием по тревогам - выполнение обязанностей члена дежурной шлюпки - участие в учениях по оставлению судна - изучение требований СОЛАС-74 к спасательным средствам - участие в составлении расписания по оставлению судна - запуск мотора спасательной и дежурной шлюпки - изучение правил хранения и проверки спутниковых аварийных радиобуёв, транспондеров - дублирование обязанностей руководителя подготовкой к спуску спасательных средств - дублирование обязанностей командира спасательного средства - проверка состояния и обслуживание спусковых устройств коллективных спасательных средств - проверка состояния и обслуживания оборудования коллективных спасательных средств - изучение принципов организации учений по оставлению судна - участие в учениях по борьбе за живучесть судна - использование средств подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия - применение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях Раздел 5. Подготовка по вопросам охраны судна - ознакомление с планом охраны судна; - изучение обязанностей при авариях, сигналы тревог, пиротехнические сигналы; - ознакомление со снаряжением, обеспечивающим личную безопасность и действия, предпринимаемые при обнаружении потенциальной аварии, включая пожар, столкновение, посадку на мель и поступление воды; - изучение путей эвакуации, системы внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации; - изучение норм снабжения спасательных шлюпок продовольствием, питьевой водой, пиротехническими и		

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения[1]
	сигнальными средствами, другими видами снабжения; - ознакомление с процедурой спуска (подъема) спасательной шлюпки, порядком посадки людей в спасательные шлюпки; - ознакомление с надувными спасательными плотами: технические и эксплуатационные характеристики, нормы снабжения, порядок спуска и посадки людей в спасательный плот, правила поведения в спасательных шлюпках и плотах - ознакомление с обязанностями вахтенного матроса по обеспечению охраны при стоянке судна у причала и на якоре; - изучение основных процедур по охране окружающей среды и меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской окружающей среды. - ознакомление с планом охраны судна - ознакомление с нормативными документами компании, касающимися вопросов охраны судна в соответствии с ОСПС - участие в обеспечении защищённости судна от актов незаконного вмешательства - предотвращение незаконного доступа на судно		