

**Каспийский институт морского и речного транспорта
имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина -
– филиал Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»**

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
26.02.03 «СУДОВОЖДЕНИЕ»**

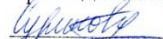
2021 г.


Программа профессионального модуля ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания» по углублённой подготовке разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 26.02.03 «Судовождение» углублённой подготовки и Международной конвенции по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДМНВ).

Организация-разработчик: Каспийский институт морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина -филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

Разработчики:

преподаватели

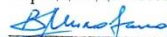
 Сурикова А.А.

 Сухамбердиев И.И.

ОДОБРЕНА на заседании комиссии
профессионального цикла специальности
"Судовождение "


Протокол № 1
от «26» августа 2021 г.

Председатель КПЦ

 В.Г. Милованов

СОГЛАСОВАНО:


Начальник УМО СПО

 В.А. Овсянников

Директор Каспийского института
морского и речного транспорта им.
ген.-адм. Ф.М. Апраксина -филиала
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

 О.И. Карташова

Заместитель директора по учебной
работе Каспийского института
морского и речного транспорта им.
ген.-адм. Ф.М. Апраксина -филиала
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

 М.В. Карташов

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	26
6. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	36

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

1.1. Область применения программы:

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.03 «Судовождение» углублённой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Обеспечение безопасности плавания» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
2. ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
3. ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
4. ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
5. ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
6. ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, плоты и иные спасательные средства.
7. ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

Программа профессионального модуля может быть использована для профессиональной подготовки техников-судоводителей очной и заочной форм обучения в соответствии с ФГОС по специальности: 26.02.03 «Судовождение» углублённой подготовки.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- действий по тревогам.
- борьбы за живучесть судна.
- организации и выполнения указаний при оставлении судна.
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.
- использования средств индивидуальной защиты.
- действий при оказании первой медицинской помощи.

уметь:

- действовать при различных авариях.
- применять средства и системы пожаротушения.
- применять средства по борьбе с водой.
- пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия.
- применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях.
- производить спуск и подъём спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов.
- управлять коллективными спасательными средствами.
- устранять последствия различных аварий.
- обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства.
- предотвращать незаконный доступ на судно.
- оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.

знать:

- нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности.
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог.
- организацию проведения тревог.
- порядок действий при авариях.
- мероприятия по проведению противопожарной безопасности на судне.
- виды и химическую природу пожара.
- виды средств и системы пожаротушения на судне.
- особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях.
- виды средств индивидуальной защиты.
- мероприятия по обеспечению непотопляемости судна.
- методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна.
- виды и способы подачи сигналов бедствия.
- способы выживания на воде.
- виды индивидуальных и коллективных спасательных средств и их снабжения.
- устройства спуска и подъёма спасательных средств.
- порядок действий при поиске и спасении
- порядок действий при оказании первой медицинской помощи.
- мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
- комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего- **826 часов**, в том числе

Учебной и производственной практике -**396 часов**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **430 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **296 часов**;

самостоятельной работы обучающегося – **134 часов**;

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности плавания», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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 учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном языке.

Дополнительно в соответствии с требованиями Международной Конвенции и Кодекса ПДМНВ-78 с поправками (таблица А-II/1 и А-III/1 Кодекса) вахтенный помощник капитана и вахтенный механик судов с традиционно обслуживаемым или периодически безвахтенно обслуживаемым машинным отделением должен отвечать минимальным требованиям к компетентности:

Код	Наименование результата обучения
К-5	Действия в чрезвычайных ситуациях.
К-6	Действия при получении сигнала бедствия.
К-12	Обеспечение выполнений требований по предотвращению загрязнения.
К-13	Поддержания судна в мореходном состоянии.
К-14	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах.
К-15	Использование спасательных средств и устройств.
К-16	Применение средств первой медицинской помощи на судах.
К-18	Применение навыков лидерства и работы в команде.
К-19	Способствовать безопасности персонала на судне.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 1-10 ПК 2.1-2.7 К 5,6,12-16, 18-19	Раздел 02.01.01 Безопасность жизнедеятельности на судах	303	218	14	-	85	-	50	150
ОК 1-10 ПК 2.1-2.7 К 5,6,12-16, 18-19	Раздел 02.01.02 Транспортная безопасность.	79	42	-	-	37	-	22	70
ОК 1-10 ПК 2.1-2.7 К 5,6,12,16, 18	Раздел 02.01.03 Техника безопасности на судах.	48	36	3	-	12	-	-	104
	Учебная практика	72					-	72	-
-	Производственная практика (по профилю специальности), часов	324					-	-	324
-	Всего:	826	296	17	-	134	-	72	324

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ 02) «Обеспечение безопасности плавания»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 02.01.01 Безопасность жизнедеятельности на судне.		218	
Тема 1.1 Способы личного выживания.	Содержание учебного материала:	16	2
	1. Возможные виды аварийных ситуаций, при которых оставление судна неизбежно (столкновение, пожар, затопление).	2	
	2. Расписание по тревогам, виды и сигналы тревог. Организация проведения тревог.	2	
	3. Индивидуальные спасательные средства. (Требования Кодекса ЛСА).	2	
	4. Коллективные спасательные средства. (Требования Кодекса ЛСА). Снабжение коллективных спасательных средств.	2	
	5. Использование спасательных средств.	2	
	6. Подготовка и спуск коллективных спасательных средств.	2	
	7. Действия членов экипажа при оставлении судна.	2	
	8. Организация жизни на воде и в спасательных средствах.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы:	4	
	1. Практическая работа №1: Использование индивидуальных спасательных средств.	2	
	2. Практическая работа №2: Использование коллективных спасательных средств.	2	
Тема 1.2 Пожарная безопасность и борьба с пожаром.	Содержание учебного материала:	22	2
	1. Возможные виды пожарной опасности на судах (определение пожара, пожарный треугольник)	2	
	2. Причины пожаров и их последствия, классификация пожаров.	2	
	3. Организация борьбы с пожаром на судах (схемы противопожарной защиты и символы к ним)	2	
	4. Аварийные партии и группы, их посты и документация; порядок подачи сигнала пожарной тревоги на переходе и в порту.	2	

	5. Использование противопожарного оборудования и снабжения.	2	
	6. Типовой стандарт действий экипажа при пожаре, методы борьбы с пожаром и спасение людей, использование средств индивидуальной защиты.	2	
	7. Разведка пожара и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата.	2	
	8. Тушение пожаров с использованием различных типов переносных огнетушителей.	2	
	9. Особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях.	2	
	10. Использование противопожарного оборудования и снабжения.	2	
	11. Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы:	2	-
	1. Практическая работа №3: Использование противопожарного снабжения.	2	
Тема 1.3 Элементарная первая медицинская помощь.	Содержание учебного материала:	6	2
	1. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.	2	
	2. Элементарная первая медицинская помощь.	2	
	3. Элементарная помощь при гипотермии и гипертермии.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	-
Тема 1.4 Борьба за непотопляемость судна.	Содержание учебного материала:	6	2
	1. Аварийное снабжение судна и его применение при борьбе с водой.	2	
	2. Комплекс мер по обеспечению непотопляемости судов.	2	
	3. Типовой стандарт действий экипажа при поступлении воды.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	-
Контрольная работа.			3
Тема 1.5 Общие положения. Аварийные ситуации и принципы выживания. Командование спасательной шлюпкой, спасательным	Содержание учебного материала:	8	2
	1. Введение. Содержание, задачи курса и организация подготовки. Виды аварий.	2	
	2. Конструкция спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов.	2	
	3. Действия, предпринимаемые после оставления судна.	2	
	4. Командование коллективными спасательными средствами во время или после спуска	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	-

плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска.	Практические работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	-
Тема 1.6 Личная безопасность и общественные обязанности.	Содержание учебного материала:	12	2
	1. Знание судовых планов действий в чрезвычайных ситуациях. Знание путей эвакуации, систем внутрисудовой связи и аварийно - предупредительной сигнализации.	2	
	2. Соблюдение техники безопасности.	2	
	3. Охрана труда.	2	
	4. Техническая безопасность.	2	
	5. Действия при несчастных случаях на борту.	2	
	6. Взаимоотношения между людьми на судне.	2	
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	-
	Практические работы:	2	-
	1. Практическая работа №4: Судовые планы действий в ЧС и планы эвакуации.	2	
Зачет.			3
Тема 1.7 Цели и задачи международной политики в области БЖД	Содержание учебного материала:	10	2
	1. ИМО (цели, задачи, деятельность)	2	
	2. Международные и национальные нормативные документы в области БЖД на судне. Международные конвенции, кодексы по БЖД на судне.	2	
	3. Цели и задачи СОЛАС-74 и ПДМНВ-78.	2	
	4. МКУБ	2	
	5. СУБ	2	
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	-
	Практические работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	-
Тема 1.8 Возможные виды ЧС на судне	Содержание учебного материала:	10	2
	1. Определение и причины аварий на море.	2	
	2. Виды ЧС и их последствия.	2	
	3. Источники риска и опасностей.	2	
	4. Мероприятия на направлении для недопущения ЧС на судах.	2	
	5. Проблемы предотвращения и ликвидации ЧС в водных бассейнах и объектах морского транспорта.	2	
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	
	Практические работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	

Тема 1.9 Действия в аварийных и внештатных ситуациях	Содержание учебного материала:	10	2
	1. Действия экипажа в аварийных и штатных ситуациях на судне.	2	
	2. Организация предупреждений аварийных ситуаций на судне.	2	
	3. Международный кодекс проведения расследований аварий и инцидентов на море.	2	
	4. Анализ и работа судовой компании по профилактике аварийных ситуаций на судне	2	
	5. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие и оценка угрозы собственной безопасности.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы:	2	
	1. Практическая работа №5: Составление аварийного акта, порядок расследований аварийных случаев с судами.	2	
Тема 1.10 Способы выживания в море после аварии.	Содержание учебного материала:	22	2
	1. Правила поведения за бортом и в спасательном средстве.	2	
	2. Перегревание и переохлаждение организма.	2	
	3. Питание и водообеспечение.	2	
	4. Утопление и укачивание.	2	
	5. Кусачие морские животные и животные имеющие ядовитые органы защиты.	2	
	6. Животные, имеющие ядовитое мясо и животные, поражающие электричеством.	2	
	7. Стресс и вегетативные показатели.	2	
	8. Действия по эвакуации тяжело пострадавших и больных с судна в море.	2	
	8. Диагностика стресса.	2	
	9. Управление психическим стрессом в экстремальных условиях.	2	
	10. Биологическая обратная связь и релаксация.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	
Тема 1.11 Анатомия и физиология человека	Содержание учебного материала:	10	2
	1. Анатомия и физиология человека.	2	
	2. Основные данные о строении организма человека.	2	
	3. Органы опоры и движения (скелет).	2	
	4. Системы центральная нервная, кровеносная, дыхательная, пищеварительная, выделительная.	2	

	6. Кожа, ее строение, функции	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)		
	Практические работы: (не предусмотрены)		
Тема 1.12 Общие принципы оказания первой помощи на борту судна.	Содержание учебного материала:	18	2
	1. Медицинская консультация по радио.	2	
	2. Оказание первой медицинской помощи.	2	
	3. Медицинский уход за спасенными людьми.	2	
	4. Оказание экстренной медицинской помощи в сложных гидрометеоусловиях на судне.	2	
	5. Чрезвычайные происшествия на борту (признаки жизни, смерти, действия в случае смерти).	2	
	6. Аптечка первой помощи на судах, перечень медикаментов, которые рекомендовано иметь в судовой аптеке.	2	
	7. Классификация вредных веществ по степени воздействия на организм человека. Отравления при вдыхании. Удушающие и раздражающие яды, встречающиеся на судах. Классификация пыли в связи с действием на организм.	2	
	8. Отравления при попадании токсинов в желудок. Отравления при попадании токсинов на кожу и слизистые. Оценка токсичности нефти и нефтепродуктов.	2	
	9. Понятие ожог. Виды ожогов, степени ожогов, площадь ожога. Термический ожог, признаки, первая помощь и лечение. Химический ожог, признаки, первая помощь и лечение.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	-
	Практические работы:	4	-
	1. Практическая работа №6: Последовательность действий и способы оказания ПМП.	2	
	2. Практическая работа №7: Общий осмотр, измерение частоты пульса, дыхания, температуры тела, измерение артериального давления.	2	
Тема 1.13 Медицинский уход за спасенными людьми	Содержание учебного материала:	12	2
	1. Остановка сердца и дыхания: причины, сердечно-легочная реанимация. Определение степени тяжести спасенного - без сознания, в коме, в шоке.	2	
	2. Первая помощь при гипотермии, отморожениях, различных видах утопления и при асфиксии.	2	
	3. Уход за пострадавшим с переломом на судне.	2	
	4. Профилактика образований пролежней	2	
	5. Морская болезнь, дегидратация.	2	
	6. Подготовка экипажа судна по оказанию первой медицинской помощи.	2	

	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	-
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	-
Тема 1.14 Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению.	Содержание учебного материала:	8	2
	1. Механизм действия лекарств на организм.	2	
	2. Перевязочные средства, медицинские инструменты и предметы ухода. Рекомендации по применению медикаментов на судах. Принципы лекарственной терапии (дозировка, концентрация в крови, схема лечения). Понятие асептики и антисептики. Правила и приемы стерилизации.	2	
	3. Фармакологические действия лекарств, схемы лечения медикаментами, схема лечения антибиотиками. Соблюдение правил асептики и антисептики. Правила и приемы стерилизации. Проведение внутримышечных, подкожных, инъекций. Проведение внутривенных инъекций.	2	
	4.Правило хранения судовой аптечки, комплект для оказания медицинской помощи аварийных партий.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	-
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	-
Тема 1.15 Предупредительные и эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности.	Содержание учебного материала:	10	2
	1. Международные требования по предотвращению загрязнения с судов.	2	
	2. Национальные требования по предотвращению загрязнения с судов.	2	
	3. Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.	2	
	4. Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности.	2	
	5. Ответственность должностных лиц на судне за несоблюдение экологических требований.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	-
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	-
Тема 1.16 Предотвращение загрязнения с судов.	Содержание учебного материала:	22	2
	1. Требования к судам по предотвращению загрязнения акватории и прилегающих территорий.	2	
	2. Действие экипажа при загрязнении водных путей нефтепродуктами и другими вредными веществами.	2	
	3. Бытовой и производственный мусор. Минимизация образования мусора.	2	
	4. Предотвращение загрязнения бытовым и техническим мусором.	2	
	5. Методы обработки мусора. Оборудование для обработки мусора. Сбор мусора. Требования к сбросу мусора с судов.	2	

	6. Судовой план чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтью.	2	
	7. Предотвращение загрязнения при бункеровке судов.	2	
	8. Общие требования и ответственные лица. Балластные операции. Грузовые операции. Зачистка танкеров.	2	
	9. Предотвращение загрязнения атмосферы с судов.	2	
	10. Ответственность за загрязнение морской окружающей среды.	2	
	11. Взаимодействие с портовыми службами по обеспечению экологической безопасности.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	
Зачет		4	
Самостоятельная работа при изучении раздела «Безопасность жизнедеятельности на судне».			
Всего часов:		85	3
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:			
Сообщение на тему: «Оставление судна»		2	
Сообщение на тему: «Требование к индивидуальным спасательным средствам»		2	
Сообщение на тему: «Требования к коллективным спасательным средствам»		2	
Реферат на тему: «Действие АП и группы разведки по борьбе с пожаром»		2	
Сообщение на тему: «Средства защиты органов дыхания при тушении пожара на судне»		2	
Доклад на тему: «Применение и технические характеристики переносных средств пожаротушения на судне»		2	
Доклад на тему: «Судовая аптечка»		2	
Реферат на тему: «Помощь при восстановлении дыхания»		2	
Сообщение на тему: «Личная безопасность на судне при выполнении работ на высоте»		2	
Доклад на тему «Правила сброса нефтесодержащих вод, сточных вод, мусора»		2	
Реферат на тему: «Мягкие и жесткие пластыри»		2	
Сообщение на тему: «Заводка мягкого пластыря на днищевую пробоину»		2	
Сообщение на тему: «Конвенция СОЛАС-74»		2	
Доклад на тему: «Угроза для судов при нахождении в море»		2	
Сообщение на тему: «Цели и структура ИМО»		2	
Доклад на тему: «Кодекс КТМ»		2	
Реферат на тему: «Цели и требования МКУБ»		2	
Сообщение на тему: «СУБ судна»		2	
Сообщение на тему: «Аварийные ситуации на судне»		2	

Реферат на тему: «Пиротехнические средства сигнализации в коллективном спасательном средстве и их использование»	2	
Доклад на тему: «Выживание на море»	2	
Сообщение на тему: «Пожарная сигнализация»	2	
Сообщение на тему: «Спусковые и подъемные устройства коллективных спасательных средств»+	2	
Доклад на тему: «Система автоматического пенного пожаротушения»	2	
Сообщение на тему: «Переносные средства тушения пожара на судне»	2	
Доклад на тему: «Борьба с дымом на судне»	2	
Сообщение на тему: «Контроль допуска на судно»	2	
Сообщение на тему: «Правила и приемы стерилизации. Проведение внутримышечных, подкожных, инъекций»	3	
Сообщение на тему: «Судовые тревоги»	2	
Реферат на тему: «Аварийное имущество»	2	
Доклад на тему: «Мягкие пластыри»	2	
Тестовые вопросы на тему: «Жесткие пластыри»	2	
Реферат на тему: «Заделка пробоин бетонированием»	2	
Сообщение на тему: «Борьба с паром»	2	
Реферат на тему: «Организация жизни в спасательном средстве»	2	
Сообщение на тему: «Выживание при недостатке пищи и воды»	2	
Доклад на тему: «Взаимозаменяемость лекарственных препаратов судовой аптечки»	2	
Сообщение на тему «Организм человека как единое целое»	2	
Реферат на тему: «Инфекционные осложнения ран»	2	
Доклад на тему: «Общие правила транспортной и мобилизации»	2	
Сообщение на тему: «Транспортировка и способы эвакуации раненых »	2	
Доклад на тему: «Укусы насекомых и змей»	2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4

Раздел 02.01.02 Транспортная безопасность.		79	
Тема 2.1 Транспортная безопасность	Содержание учебного материала:	22	2
	1.Терорризм на море.	2	
	2. Методы борьбы с паникой на судне.	2	
	3.Поведение в роли заложников.	2	
	4.Цели и требования кодекса ОСПС	2	
	5.План охраны судна	2	
	6.Контроль доступа на судно	2	
	7.Участки ограниченного доступа на судно. Наблюдение за обработкой груза	2	
	8.Обращение с несопровождаемым багажом. Контроль защищенности судна.	2	
	9.Угроза минирования судна. Угроза минирования портового сооружения	2	
	10.Оставление судна. Ответные меры в случае возможного теракта.	2	
	11.Процедуры связи.	2	-
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)		
	Практические работы: (не предусмотрены)		
Тема 2.2 Навигационная безопасность	Содержание учебного материала:	18	2
	1. Международные требования, регламентирующие планирование рейса	2	
	2. Проработка маршрута перехода.	2	
	3. Типичные промахи штурманов при решения навигационных задач	2	
	4.Сущность проблемы навигационной безопасности	2	
	5.Транспортный поток судов	2	
	6.Плавание в районах регулирования движения судов	2	
	7.Плавание в стесненных водах	2	
	8.Плавание в условиях ограниченной видимости	2	
	9.Плавание в высоких широтах и льдах	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)		
	Практические работы: (не предусмотрены)		
Зачет дифференцированный.		2	3
Самостоятельная работа при изучении раздела 02.01.02 «Транспортная безопасность».			
Всего часов:		37	3

Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:		
Сообщение на тему: «Грузы повышенной опасности»	2	
Сообщение на тему: «Кодекс ОСПС»	2	
Доклад на тему: «Технические средства транспортной безопасности»	2	
Доклад на тему: «Государственный контроль в области транспортной безопасности»	2	
Сообщение на тему: «Принципы обеспечения транспортной безопасности»	2	
Доклад на тему: «Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства»	2	
Реферат на тему: «Принципиальная схема обеспечения транспортной безопасности»	2	
Сообщение на тему: «Основные задачи категорирования ОТИ и ТС»	2	
Доклад на тему: «Перечень уровней безопасности и порядок их объявления»	2	
Доклад на тему: «Сущность понятия оценка уязвимости»	2	
Сообщение на тему: «План обеспечения транспортной безопасности»	2	
Реферат на тему: «Ответственность за неисполнение требований по обеспечению транспортной безопасности»	2	
Доклад на тему: «Первый уровень охраны судна»	2	
Сообщение на тему: «Второй уровень охраны судна»	2	
Реферат на тему: «Третий уровень охраны судна»	2	
Доклад на тему: «Участки ограниченного доступа судно»	2	
Сообщение на тему: «Угроза минирования судна»	2	
Реферат на тему: «Угроза минирования портового сооружения»	2	
Доклад на тему: «Процедуры связи»	1	
Учебная практика.		3
Всего часов:	22	
Виды работ:		

<p>Учения и тренировки по обеспечению охраны судна.</p> <p>Учения и тренировки по предотвращению незаконного доступа на судно.</p> <p>Учения по передачи сигнала в случае происшествия или угрозы происшествия.</p> <p>Учения и тренировки по обеспечению транспортной безопасности.</p> <p>Учения и тренировки по предупреждению и пресечению актов незаконного вмешательства.</p> <p>Учения и тренировки при угрозе взрыва.</p> <p>Учения и тренировки при угрозе размещения взрывчатых устройств.</p> <p>Учения и тренировки при угрозе поражения опасными веществами.</p> <p>Учения и тренировки при угрозе захвата.</p> <p>Учения и тренировки при уровне безопасности №1</p> <p>Учения и тренировки при уровне безопасности №2</p> <p>Учения и тренировки при уровне безопасности №3</p> <p>Умения по разработке планов охраны.</p>		
Производственная практика (по профилю специальности).		
Всего часов:	70	
Виды работ:		
<p>Определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p> <p>Анализировать оперативную обстановку, прогнозировать возможность применения террористами конкретных видов, сил и средств террористической деятельности.</p> <p>Организовывать и контролировать систему мер безопасности объектов от актов незаконного вмешательства.</p> <p>Определять направления и виды защиты объектов транспортной инфраструктуры.</p> <p>Организовывать и проводить обучения противодействия терроризму.</p> <p>Проводить оценку уязвимости и последствий акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры.</p> <p>Соблюдать требования обращения с информацией ограниченного доступа, относящейся к вопросам обеспечения транспортной инфраструктуры.</p> <p>Осуществление безопасного контроля доступа на судна при несении вахты у трапа.</p> <p>Контроль над участками ограниченного доступа.</p> <p>Наблюдение за несопровождаемым багажом и обращение с ним.</p> <p>Ответные меры в случае возможного теракта.</p> <p>Заполнение деклараций об охране судна.</p>		3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 02.01.03 Техника безопасности на судах.		48	
Тема 3.1 Обеспечение безопасности при эксплуатации судовых средств судовождения и связи.	Содержание учебного материала:	2	2
	1. Общие положения. Эксплуатация судовых средств связи.	2	
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	
	Практические работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	
Тема 3.2 Обеспечение безопасности при эксплуатации судового электрооборудования.	Содержание учебного материала:	9	2
	1. Оперативное обслуживание. Производство профилактических и ремонтных работ.	2	
	2. Дополнительные правила безопасности при эксплуатации судовых установок напряжением выше 1000 В. Обслуживание электрических машин и электромашинных преобразователей.	2	
	3. Обслуживание распределительных устройств, пультов и коммутационной аппаратуры. Работа с ручным электроинструментом и переносными электрическими светильниками.	1	
	4. Эксплуатация систем автоматики, контроля, сигнализации, измерения и защиты (АКСИЗ).	1	
	5. Проведение испытаний оборудования и измерений. Эксплуатация аккумуляторных батарей и помещений.	1	
	6. Эксплуатация аккумуляторных батарей и помещений.	1	
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	-
	Практические работы: <i>(не предусмотрены)</i>	-	-
Тема 3.3 Общие положения.	Содержание учебного материала:	4	2
	1. Порядок применения Правил. Обучение технике безопасности и требования к личному составу.	1	
	2. Ответственность за соблюдение Правил техники безопасности на судне.	1	
	3. Общие положения техники безопасности при эксплуатации судна и судового оборудования.	1	
	4. Требования техники безопасности при эксплуатации трапов и сходней.	1	

	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	-
	Практическая работа: №1	2	2
	Правила техники безопасности на судне.	2	
Тема 3.4 Обеспечение безопасности при палубных работах.	Содержание учебного материала:	8	2
	1. Общие положения. Буксирные работы.	1	
	2. Якорно-швартовные работы.	1	
	3. Катера, шлюпки и работа с ними.	1	
	4. Работа с люковыми закрытиями и в трюмах.	1	
	5. Грузовые устройства и работа с ними.	1	
	6. Грузовые операции.	1	
	7. Забортные работы и работы на высокорасположенных местах.	1	
	8. Подготовка и работы в штормовых условиях. Использование пиротехнических средств.	1	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	-
	Практическая работа: №2.	1	2
	Безопасная работа с грузовыми устройствами.	1	
Тема 3.5 Обеспечение безопасности при эксплуатации судовых энергетических установок.	Содержание учебного материала:	6	2
	1. Обслуживание судовых двигателей внутреннего сгорания. Обслуживание судовых паровых турбин.	2	
	2. Обслуживание судовых газотурбинных установок.	2	
	3. Обслуживание судовых паровых поршневых машин. Обслуживание судовых вспомогательных механизмов и устройств.	2	
	Лабораторные работы: (не предусмотрены)	-	
	Практические работы: (не предусмотрены)	-	-
Тема 3.6 Обеспечение безопасности при ремонтных работах на судах.	1. Общие требования. Организация рабочего места.	2	2
	2. Работа ручным инструментом. Работа электропневмоинструментом. Работа на металлорежущих станках судовой мастерской.	2	
Экзамен квалификационный.		-	-
Самостоятельная работа при изучении раздела 02.01.03 «Техника безопасности на судах».			
Всего часов:		14	3
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:			

Сообщение на тему: «Техника безопасности при работе с средствами связи на судне»	1	
Доклад на тему: «Техника безопасности при работе с устройствами и приборами, содержащие ртуть»	1	
Реферат на тему: «Техника безопасности при эксплуатации электроприборов на судне»	2	
Доклад на тему: «Техника безопасности при техническом обслуживании аккумуляторных батарей»	1	
Сообщение на тему: «Техника безопасности при работах на высоте»	2	
Сообщение на тему: «Техника безопасности при якорно-швартовых операциях»	2	
Сообщение на тему: «Техника безопасности при работе в замкнутых помещениях»	2	
Реферат на тему: «Техника безопасности при работе в судовых мастерских»	1	
Доклад на тему: «Техника безопасности на нефтеналивных судах»	2	
Учебная практика.		
Всего часов:	-	-
Виды работ:		
Производственная практика (по профилю специальности).		
Всего часов:	104	3
Виды работ:		
Обеспечение безопасности при эксплуатации судового электрооборудования.		
Обеспечение безопасности при палубных работах.		
Обеспечение безопасности при эксплуатации судовых энергетических установок.		
Обеспечение безопасности при ремонтных работах на судах.		
Дополнительные требования безопасности на нефтеналивных судах и судах для перевозки химических грузов наливом.		
Обеспечение безопасности при грузовых и пассажирских операциях в море, на рейдах и во льдах берегового припая.		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности на судне»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: тренажер - Гоша.
- учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточный материал)
- Классная доска

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- средства мультимедиа (проектор, экран)

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО / Г.И. Беляков, - 3-е изд. Пер. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 404 с. – (Серия: Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00376-5 – Р ежим доступа: www/biblio-online.ru/book/BBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7/
2. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст), – СПб: ЗАО ЦНИИМФ, – 806 с.
3. Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР (НБЖС РФ – 86).
4. В. Леонов, В. Дмитриев «Защита окружающей среды при эксплуатации судов»-2017.-252с.
5. А.А. Сёмин «Безопасность мореплавания»-2018.-168с.
6. Дмитриев В.И Обеспечение безопасности плавания судов -М: ИКЦ "Академкнига", 2018.-348с
7. В.В. Ганнесен «Борьба за живучесть судна» 2017.-188 с.

Дополнительные источники:

1. Классификация, расследование и учет аварийных случаев с судами. – СПб: ЗАО ЦНИИМФ, 2002. – 72 с.

Интернет-ресурсы:

1. Портал «Техника безопасности на судах»:
files.stroyinf.ru/data2/1/4294817/4294817401/htm
2. Портал «Обеспечение безопасности плавания»:
<http://perviydoc.ru>
3. Портал «Надежность и безопасность транспортных средств»:
<http://do.gendocs.ru/docs/index-42005.html?page=>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия теоретического цикла носят практико-ориентированный характер и проводятся в учебном кабинете, оснащенном мультимедийным оборудованием.

Освоение программы профессионального модуля базируется на изучении дисциплин:

Безопасность жизнедеятельности.

Для оказания помощи курсантам в понимании отдельных вопросов учебной программы и для осуществления контроля за качеством усвоения ими учебного материала проводятся консультации.

Основными видами самостоятельной внеаудиторной работы является подготовка компьютерных презентаций, работа с интернет-ресурсами, написание докладов и рефератов.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля; преподаватели должны проходить аттестацию не реже 1 раза в 5 лет.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> - явно выраженный интерес к дисциплине; - эффективная самостоятельная подготовка; - знание руководящих документов и инструкций; 	<ul style="list-style-type: none"> - письменные и устные опросы, тест; - оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	<ul style="list-style-type: none"> - умение применять средства по борьбе за живучесть судна; - рациональный выбор средств по борьбе за живучесть судна в соответствии с ситуацией. 	<ul style="list-style-type: none"> - письменные и устные опросы, тест; - оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;

<p>ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - умение организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог; -предупреждения возникновения пожара; - соблюдение мер пожарной безопасности; -обоснованный выбор средств пожаротушения. 	<ul style="list-style-type: none"> -письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
<p>ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - умение организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях; 	<ul style="list-style-type: none"> -письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
<p>ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оказание первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации на море; - своевременность выбора средств и методов при оказании медицинской помощи пострадавшим. 	<ul style="list-style-type: none"> -письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных

		работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	<ul style="list-style-type: none"> - умение организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства; -рациональность и своевременность действий при оставлении судна; -обоснованность выбора при использовании спасательных средств. 	<ul style="list-style-type: none"> -письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	<ul style="list-style-type: none"> - умение организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды; -рациональность и своевременность мероприятий по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды. 	<ul style="list-style-type: none"> -письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- знать свои обязанности согласно устава в зависимости от должности	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельны х внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационн ого экзамена;
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности .	- уметь правильно организовать собственную деятельность при выполнении профессиональных задач	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельны х внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационн ого экзамена;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	- уметь пользоваться инструкциями и распоряжениями; - уметь применять знания техники безопасности при	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов

<p>деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>организации и выполнении судебных работ;</p>	<p>выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>- уметь осуществлять поиск новой информации для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<p>-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>- уметь применять информационно-коммуникативные технологии для совершенствования профессиональной деятельности</p>	<p>-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать</p>	<p>- уметь владеть способами бесконфликтного общения и коммуникабельности в коллективе;</p>	<p>-письменные и устные опросы, тест; -оценка</p>

осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	- знать и уметь применять основные принципы профессиональной этики	результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- уметь нести ответственность за результат самостоятельно выполненных заданий и работу команды	- письменные и устные опросы, тест; - оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- уметь самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- письменные и устные опросы, тест; - оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
ОК 09. Пользоваться профессиональной	- уметь своевременно внедрять новые технологии в профессиональной	- письменные и устные опросы, тест;

документацией на государственном и иностранном языках	деятельности	-оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.	- уметь применять знания государственного или английского языка при выполнении должностных обязанностей	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;

К-5. Действия в чрезвычайных ситуациях.	-уметь слажено действовать в АП, пользоваться аварийным снабжением и средствами связи; -знать сигналы тревог, расписание по тревогам.	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-6. Действия при получении сигнала	-уметь пользоваться индивидуальными и	-письменные и устные опросы,

бедствия.	коллективными спасательными средствами, действовать по расписанию по тревогам; -знать сигналы бедствия, средства по подаче сигнала бедствия.	тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-12. Обеспечение выполнений требований по предотвращению загрязнения.	- уметь пользоваться средствами по предотвращению загрязнения, организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-13. Поддержания судна в мореходном состоянии.	-уметь пользоваться аварийным снабжением по борьбе за живучесть судна; -знать местонахождение аварийного снабжения, действия по сигналу тревоги, применение аварийного снабжения.	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-14. Предотвращение пожаров и борьба с	- уметь пользоваться пожарным оборудованием,	-письменные и устные опросы,

пожарами на судах.	организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при пожарах; - знать расположение пожарного инвентаря и снабжения по борьбе с пожаром, свои обязанности по тревоге; -предупреждения возникновения пожара;	тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-15. Использование спасательных средств и устройств.	- умение организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства;	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-16. Применение средств первой медицинской помощи на судах.	- оказание первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации на море;	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-18. Применение навыков лидерства и работы в	- явно выраженный интерес к дисциплине;	-письменные и устные опросы,

команде.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективная самостоятельная подготовка; - знание руководящих документов и инструкций; 	тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;
К-19. Способствовать безопасности персонала на судне.	<ul style="list-style-type: none"> - уметь своевременно внедрять новые технологии в профессиональной деятельности, применять знания техники безопасности при организации и выполнении судовых работ; 	-письменные и устные опросы, тест; -оценка результатов выполнения практических работ на уроках, самостоятельных внеаудиторных работ, сдачи зачетов и квалификационного экзамена;

**Изменения и дополнения к рабочей программе профессионального
модуля
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»**

на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Изменения к рабочей программе	Дополнения к рабочей программе	Дата и номер протокола заседания ЦМК и виза председателя КПЦ
1			
2	Изменений и дополнений на 2022-2023 учебный год НЕТ		

**Изменения и дополнения к рабочей программе профессионального
модуля
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ»
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Изменения к рабочей программе	Дополнения к рабочей программе	Дата и номер протокола заседания ЦМК и виза председателя КПЦ
1			
2	Изменений и дополнений на 2023-2024 учебный год НЕТ		