

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 01.06.2026 08:05:52
Уникальный программный ключ:
0a44cc3e5f5bb746f50173c0a89718fd501d655

**ОМСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессионального модуля:

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

для специальности: 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Омск

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<u>1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля.....</u>	<u>3</u>
<i>1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы ...</i>	<i>3</i>
<i>1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля</i>	<i>3</i>
<u>2. Структура и содержание профессионального модуля</u>	<u>14</u>
<i>2.1. Трудоемкость освоения модуля</i>	<i>15</i>
<i>2.2. Структура профессионального модуля</i>	<i>16</i>
<i>2.3. Содержание профессионального модуля</i>	<i>17</i>
<u>3. Условия реализации профессионального модуля</u>	<u>31</u>
<i>3.1. Материально-техническое обеспечение</i>	<i>31</i>
<i>3.2. Учебно-методическое обеспечение</i>	<i>31</i>
<u>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</u>	<u>32</u>

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Обеспечение безопасности плавания».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	– распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части; – определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; – выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; – владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	– актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; – структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; – основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; – методы работы в профессиональной и смежных сферах; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.	-
ОК.02	– определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации; – выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую	– номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – приемы структурирования информации; – формат оформления результатов поиска	-

	информацию, оформлять результаты поиска; – оценивать практическую значимость результатов поиска; – применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; – использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	информации; – современные средства и устройства информатизации, порядок их применения; – программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства.	
ОК.03	– определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; – применять современную научную профессиональную терминологию; – определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; – выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; – определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования; – презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; – определять источники	– содержание актуальной нормативно-правовой документации; – современную научную и профессиональную терминологию; – возможные траектории профессионального развития и самообразования; – основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; – правила разработки презентации; – основные этапы разработки и реализации проекта.	

	достоверной правовой информации; – составлять различные правовые документы; – находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать; – оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта.		
ОК.04	– организовывать работу коллектива и команды; – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	– психологические основы деятельности коллектива; – психологические особенности личности.	
ОК.05	– грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; – проявлять толерантность в рабочем коллективе.	– правила оформления документов; – правила построения устных сообщений; – особенности социального и культурного контекста.	
ОК.06	– проявлять гражданско-патриотическую позицию; – демонстрировать осознанное поведение; – описывать значимость своей специальности; – применять стандарты антикоррупционного поведения.	– сущность гражданско-патриотической позиции; – традиционные российские духовно-нравственные ценности, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений; – значимость профессиональной деятельности по специальности; – стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.	
ОК.07	– соблюдать нормы экологической безопасности;	– правила экологической безопасности при	

	– определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; – организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; – организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; – эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ведении профессиональной деятельности; – основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; – пути обеспечения ресурсосбережения; – принципы бережливого производства; – основные направления изменения климатических условий региона; – правила поведения в чрезвычайных ситуациях.	
ОК.08	– использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; – применять рациональные приёмы двигательных функций в профессиональной деятельности; – пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	– роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; – основы здорового образа жизни; – условия профессиональной деятельности и зон риска физического здоровья для специальности; – средства профилактики перенапряжения.	
ОК.09	– понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; – участвовать в диалогах	– правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; – основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); – лексический минимум,	

	на знакомые общие и профессиональные темы; – строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; – кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); – писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; – особенности произношения; – правила чтения текстов профессиональной направленности.	
ПК 2.1	– обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; – предотвращать неразрешенный доступ на судно.	– нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; – мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; – уровни охраны на судах и портовых средствах;	– обеспечения надлежащего уровня охраны судна.
ПК 2.2	– действовать в чрезвычайных ситуациях; – 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; – действовать при различных авариях.	– расписание по тревогам, видов и сигналов тревог; – мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; – виды и химическую природу пожара; – виды средств и систем пожаротушения на судне; – особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях; – виды средств индивидуальной защиты; – методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; – мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;	– действий по тревогам; – борьбы за живучесть судна; – использования средств индивидуальной защиты.

		– виды и способы подачи сигналов бедствия; – организацию проведения тревог; – порядок действий при авариях.	
ПК 2.3	– оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.	– порядок действий при оказании первой помощи.	– действий при оказании первой помощи.
ПК 2.4	– управлять коллективными спасательными средствами; – производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов.	– способы выживания на воде; – виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжение; – устройства спуска и подъема спасательных средств; – порядок действий при поиске и спасании; – порядок действий при оставлении судна.	– организации и выполнения указаний при оставлении судна; – использования коллективных и индивидуальных спасательных средств.
ПК 2.5	– применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	– комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.	– организации и выполнения указаний по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	264	86
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	22	-
Практика, в т.ч.:	252	
учебная	72	-
производственная	180	
Промежуточная аттестация	36	
Всего	534	86

2.2. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе			Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1 - 2.5 ОК 01 - 09	Раздел 1. Обеспечение безопасности плавания судов. Государственный контроль (надзор)	15	3	12	-	-	2	18	1	2
ПК 2.2 ОК 01 - 09	Раздел 2. Организация борьбы за живучесть судна	61	46	29	14	-	2		2	30
ПК 2.4 ОК 01 - 09	Раздел 3. Использование судовых спасательных средств. Действия членов экипажа при оставлении судна и обнаружении человека за бортом	54	40	22	8	-	4		2	30
ПК 2.2 ПК 2.4, ПК 2.5 ОК 01 - 09	Раздел 4. Система управления безопасностью судна	13	5	8	-	-	4		1	4
ПК 2.3 ОК 01 - 09	Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим	18	8	16	6	-	2		-	2
ПК 2.5 ОК 01 - 09	Раздел 6. Мероприятия по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	39	29	12	2	-	2		2	25

ПК 2.1 ОК 01 - 09	Раздел 7. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	49	34	22	7	-	2		2	25
ПК 2.2, ПК 2.4 ОК 01 - 09	Раздел 8. Действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях с судном	5	3	3	1	-	4		-	2
	Производственная практика									
	Промежуточная аттестация	18								
	Всего:	534	168	124	38	-	22	18	72	180

1.1. 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
1	2
Раздел 1. Обеспечение безопасности плавания судов. Государственный контроль (надзор) (16 часов)	
МДК. 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Тема 1.1. Основные понятия в области безопасности плавания судов	Содержание
	1. Введение. Основные понятия: безопасность плавания судов, безопасность судоходства и безопасная эксплуатация судов
	2. Обеспечение безопасности судоходства. Подготовка судна к плаванию
	В том числе практических занятий
Тема 1.2. Правовые основы обеспечения безопасности плавания судов	Содержание
	1. Правовая информация и её структура. Международная морская организация. Краткая характеристика основных международных конвенций и кодексов
	2. Законодательные акты Российской Федерации в области обеспечения безопасной эксплуатации судов. Локальные акты судовладельца
	В том числе практических занятий

Тема 1.3. Судовые документы и документация. Требования к членам экипажа	Содержание
	1. Обязательные судовые документы. Ведение и хранение судового журнала. Судовая роль
	2. Требования к членам экипажа. Квалификационные испытания
	В том числе практических занятий
Тема 1.4. Государственный контроль (надзор)	Содержание
	1. Государственный контроль (надзор) - общие понятия. Основания для проведения контрольных (надзорных) мероприятий. Виды контрольных (надзорных) мероприятий. Организация проведения контрольных (надзорных) мероприятий
	2. Права должностных лиц органа государственного надзора. Составление акта контрольного (надзорного) мероприятия
	В том числе практических занятий
Тема 1.5. Осуществление государственного надзора на водном транспорте	Содержание
	1. Цели и предмет государственного надзора. Системы оценки и категории риска. Профилактика рисков. Периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий. Постоянный рейд и другие виды контрольных мероприятий
	В том числе практических занятий
Тема 1.6. Государственный портовый контроль (ГПК) судов	Содержание
	1. Назначение, структура и правовая основа ГПК. Права лиц, осуществляющих государственный портовый контроль
	2. Периодичность проверки судов и иных плавучих объектов. Порядок проверки судов и иных плавучих объектов. Внеплановые проверки. Перечень нарушений

	обязательных требований
	В том числе практических занятий
Учебная практика раздела 1	
Виды работ	
1. Ознакомление с документами в области безопасности плавания судна	
Производственная практика раздела 1	
Виды работ	
1. Ознакомление с документами в области безопасности плавания судна.	
2. Участие в подготовке судовых документов в области безопасности плавания судна	
Раздел 2. Организация борьбы за живучесть судна (62 часа)	
Тема 2.1. Подготовка экипажа. Судовые тревоги	Содержание
	1. Готовность экипажа к аварийным ситуациям. Судовые тревоги, их виды и сигналы. Порядок объявления тревог и периодичность их проведения. Расписание и инструкции по тревогам. Каютные карточки
	В том числе практических занятий
Тема 2.2. Организация борьбы за живучесть судна. Аварийная папка	Содержание
	1. Организация борьбы за живучесть судна. Аварийная папка и её содержание. Действия членов экипажа по борьбе за живучесть судна
	В том числе практических занятий
Тема 2.3. Нормы	Содержание
аварийного снабжения,	1. Нормы снабжения судов. Состав (перечень) снабжения. Маркировка и хранение

его состав, требования к маркировке и размещению	В том числе практических занятий
	1. Определение норм аварийного снабжения для различных типов судов
Тема 2.4. Борьба экипажа за непотопляемость судна	Содержание
	1. Организация борьбы с водой. Действия командира аварийной партии (группы). Классификация пробоин. Применение водоотливных средств
	2. Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого и жесткого пластыря
	3. Информация об остойчивости и непотопляемости судна. Мероприятия по спрямлению судна
	В том числе практических занятий
	1. Действия экипажа судна по борьбе с водой. Методы заделки различных пробоин
	2. Использование аварийной информация об остойчивости и непотопляемости судна
Тема 2.5. Виды пожарной опасности на судне	Содержание
	1. Сущность процесса горения. Пожарный треугольник. Способы прекращения горения. Пути распространения дыма и огня на судне. Опасные факторы пожара
	2. Классы и признаки классификации пожаров. Основные свойства горючих веществ. Характеристики огнетушащих веществ
	3. Комплекс противопожарной защиты судов. Активная конструктивная противопожарная защита. Требования, предъявляемые к судовым помещениям
	4. Проведение на судне огневых и огнеопасных работ. Документы, отражающие пожарную безопасность судна

	5. Обеспечение пожарной безопасности при бункеровке топливом
	В том числе практических занятий
Тема 2.6. Первичные средства пожаротушения	Содержание
	1. Первичные средства пожаротушения. Нормы снабжения переносными огнетушителями. Предметы и нормы противопожарного снабжения
	В том числе практических занятий
	1. Использование первичных средств пожаротушения
Тема 2.7. Судовые системы пожаротушения	Содержание
	1. Система водотушения. Спринклерная и дренчерная системы. Система мелкодисперсного пожаротушения
	2. Система углекислотного тушения. Система порошкового тушения
	В том числе практических занятий
	1. Использование водопожарной системы
Тема 2.8. Готовность экипажа судна к борьбе с пожаром	Содержание
	1. Меры пожарной безопасности на судах. Организация борьбы с пожаром. План пожаротушения
	2. Действия члена экипажа по борьбе с пожаром. Действия аварийной группы (партии). Разведка очага пожара. Стратегия и тактика тушения пожара. Организация и поддержание связи с главным командным постом
	3. Снаряжение пожарного. Использование изолирующих дыхательных аппаратов на судах. Самоспасатели

Тема 2.9. Особенности тушения пожара на судне	В том числе практических занятий
	1. Использование снаряжение пожарного. Работа в изолирующем дыхательном аппарате
	Содержание
	1. Тушение пожара: на открытых палубах; горящего у борта топлива; горящего груза в трюмах; в машинном отделении и электрооборудования
	В том числе практических занятий
	1. Тактика тушение пожара в различных судовых помещениях
Учебная практика раздела 2	
Виды работ	
1. Ознакомление с расписанием по тревогам. 2. Ознакомление с каютной карточкой. 3. Ознакомление с планом противопожарной защиты судна. 4. Ознакомление с основными конструктивными элементами судна и названиями их частей. 5. Ознакомление с маркировкой на судне. 6. Ознакомление с расположением аварийных постов на судне и их имуществом. 7. Соблюдение правил противопожарной безопасности на судне. 8. Использование переносных огнетушителей, снаряжение пожарного и дыхательных аппаратов. 9. Ознакомление с назначением, устройством и правилом использования аварийного имущества и инвентаря. 10. Выполнение обязанностей при проведении учебных тревог на судне	
Производственная практика раздела 2	

Виды работ 1. Ознакомление с расписанием по тревогам. 2. Ознакомление с каютной карточкой. 3. Ознакомление с планом противопожарной защиты судна. 4. Ознакомление с основными конструктивными элементами судна и названия их частей. 5. Ознакомление с маркировкой на судне. 6. Ознакомление с расположением аварийных постов на судне и их имуществом. 7. Предотвращение пожара и борьба с пожаром. 8. Соблюдение правил противопожарной безопасности на судне. Использование системы пожарной сигнализации. 9. Использование переносных огнетушителей, снаряжение пожарного и дыхательных аппаратов. 10. Использование стационарных систем пожаротушения. 11. Ознакомление с назначением, устройством и правилом использования аварийного имущества и инвентаря. 12. Заделка водотечности корпуса судна с использованием аварийного имущества и инвентаря. 13. Отработка действий по судовым тревогам. 14. Отработка действий по борьбе за живучесть судна. 15. Отработка действий, которые должны быть предусмотрены в чрезвычайных ситуациях. 16. Подготовка судна к аварийным ситуациям	
Раздел 3. Использование судовых спасательных средств. Действия членов экипажа при оставлении судна и обнаружении человека за бортом (54 часа)	
Тема 3.1. Нормы снабжения судов спасательными средствами, требования к ним	Содержание
	1. Судовые спасательные средства. Нормы снабжения судов спасательными средствами. Основные требования к спасательным средствам
	В том числе практических занятий
Тема 3.2. Индивидуальные спасательные средства	Содержание
	1. Спасательные круги. Спасательный жилет. Гидротермокостюм. Теплозащитное средство

	В том числе практических занятий
	1. Использование индивидуальных спасательных средств
Тема 3.3. Коллективные спасательные средства	Содержание
	1. Спасательные и дежурные шлюпки. Спасательные плоты. Спускные устройства
	В том числе практических занятий
	1. Использование коллективных спасательных средств
Тема 3.4. Снабжение коллективных спасательных средств	Содержание
	1. Снабжения спасательных шлюпок. Снабжение дежурной шлюпки. Снабжение спасательного плота
	В том числе практических занятий
Тема 3.5. Действия экипажа при оставлении судна	Содержание
	1. Подготовка экипажа и пассажиров к оставлению судна. Организация эвакуации пассажиров и экипажа. Меры, способствующие сохранению жизни людей
	2. Спасение и выживание после оставления судна
	3. Сигналы бедствия и их способы подачи
	В том числе практических занятий
Тема 3.6. Действия экипажа при обнаружении человека за бортом	Содержание
	1. Действия экипажа при обнаружении человека за бортом

бортом	2. Поиск и спасание человека упавшего за борт
	В том числе практических занятий
Учебная практика раздела 3	
Виды работ 1. Ознакомление с местами расположения и процедурами использования индивидуальных и коллективных спасательных средств. 2. Отработка действий по использованию индивидуальных и коллективных спасательных средств. 3. Отработка действий при проведении шлюпочной тревоги. 4. Отработка действий при проведении тревоги «Человек за бортом»	
Производственная практика раздела 3	
Виды работ 1. Ознакомление с местами расположения и принципами и процедурами использования индивидуальных и коллективных спасательных средств. 2. Отработка действий по использованию индивидуальных и коллективных спасательных средств. 3. Отработка действий при проведении шлюпочной тревоги. 4. Отработка действий при проведении тревоги «Человек за бортом». 5. Использование спускных устройств. 6. Использование посадочных устройств	
Раздел 4. Система управления безопасностью судна (14 часов)	
Тема 4.1. Система управления безопасностью судов (СУБ)	Содержание
	1. Система управления безопасностью судов. Понятие СУБ. Основные требования к СУБ. Основные принципы управления безопасностью. Основные термины и определения СУБ. Цели и задачи СУБ
	2. Обязанности и обязательства судовладельца. Ответственность и полномочия руководства. Ресурсы. Примерная структура и содержание документации СУБ
	В том числе практических занятий

Тема 4.2. Основные судовые процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации судна и защиты окружающей среды	Содержание
	1. Порядок ознакомления членов экипажей судов с возложенными на них обязанностями. Порядок передачи экипажем судна сообщений об авариях и фактах несоблюдения требований законодательства
	2. Порядок действий членов экипажа судна и других работников судовладельца в случае возникновения аварийных ситуаций. Порядок планирования рейса судна и обеспечения безопасности его плавания. Меры по обеспечению надежности механизмов, устройств, оборудования судов
	В том числе практических занятий
Тема 4.3. Виды, процесс и периодичность освидетельствования системы управления безопасностью	Содержание
	1. Соответствие СУБ обязательным требованиям. Порядок проведения проверок эффективности СУБ. Проверка СУБ уполномоченной организацией
	В том числе практических занятий
Учебная практика раздела 4	
Виды работ	
1. Ознакомление с системой управления безопасностью судна	
Производственная практика раздела 4	
Виды работ	
1. Ознакомление с системой управления безопасностью судна	
Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим (18 часов)	
Тема 5.1. Основы	Содержание

анатомии и физиологии человека	1. Анатомия и физиология. Опорно-двигательный аппарат. Пищеварительная система. Дыхательная система. Кровь. Группы крови и резус-фактор
	2. Сердечно-сосудистая система. Система органов выделения. Половая система. Система покровных органов. Нервная система. Эндокринная система
	В том числе практических занятий
Тема 5.2. Первая помощь пострадавшим	Содержание
	1. Показатели состояния пострадавшего, осмотр, эвакуация. Реанимационные мероприятия
	2. Первая помощь при утоплении, ожогах и переломах. Первая помощь при кровотечениях, поражении электрическим током. Содержание аптечки первой помощи
	3. Основы ухода за больным
	В том числе практических занятий
	1. Осмотр и оценка состояния пострадавшего
	2. Проведение реанимационных мероприятий
	3. Подготовка и транспортировка пострадавшего
	4. Оказание первой помощи пострадавшему при различных несчастных случаях
Производственная практика раздела 5	
Виды работ 1. Выполнение действий при оказании первой помощи пострадавшим	
Раздел 6. Мероприятия по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды (40 часов)	
Тема 6.1. Причины и	Содержание

источники загрязнения окружающей среды	1. Причины и источники загрязнения окружающей среды. Обязанности судовладельца по охране окружающей среды. Требования нормативно-правовых актов по предупреждению загрязнения окружающей среды
	В том числе практических занятий
Тема 6.2. Оснащение судов оборудованием для предотвращения загрязнения	Содержание
	1. Судовой комплект по борьбе с разливами нефти. Оборудование для удаления нефти с палубы. Процедуры по сбору, хранению и удалению мусора
	В том числе практических занятий
Тема 6.3. Судовой план ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов	Содержание
	1. Судовой план ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов (ЛАРН), его содержание
	В том числе практических занятий
	1. Действия по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов
Тема 6.4. Надзор и контроль за обеспечением экологической безопасности	Содержание
	1. Государственный и технический надзор. Отраслевой и производственный контроль
	В том числе практических занятий
Учебная практика раздела 6	
Виды работ	
1. Ознакомление с процедурами сбора, хранения и удаления мусора.	
2. Ознакомление с процедурами локализация и ликвидация загрязнений водной поверхности	

Производственная практика раздела 6	
Виды работ 1. Выполнение сбора, хранения и удаления мусора. 2. Действия при локализации и ликвидации загрязнений водной поверхности. 3. Использование технических средств по сбору нефти и нефтепродуктов с поверхности воды	
Раздел 7. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности (50 часов)	
Тема 7.1. Введение в транспортную безопасность	Содержание
	1. Увеличение террористических угроз, специфика транспортного комплекса. Система обеспечения транспортной безопасности. Основные понятия транспортной безопасности. Цели, задачи и основные принципы обеспечения транспортной безопасности. ФЗ -16 «О транспортной безопасности»
	В том числе практических занятий
Тема 7.2. Основные нормативные правовые акты в области обеспечения транспортной безопасности	Содержание
	1. Основные международные и национальные нормативные правовые акты в области обеспечения транспортной безопасности
	В том числе практических занятий
Тема 7.3. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности (ОТБ)	Содержание
	1. Механизм реализации требований ОТБ. Классификация и перечень потенциальных угроз. План обеспечения транспортной безопасности. Системы мер по ОТБ
	2. Критические элементы и уровни безопасности. Технические средства обеспечения безопасности

	3. Организация прохода на территорию объекта транспортной инфраструктуры (ОТИ) и (или) транспортное средство (ТС). Запрет на устройства, предметы и вещества на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Силы обеспечения транспортной безопасности
	В том числе практических занятий
Тема 7.4. Информационное обеспечение транспортной безопасности	Содержание
	1. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Государственный надзор. Ответственность
	В том числе практических занятий
Тема 7.5. Комплекс мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на судах	Содержание
	1. Места пропуска в зону транспортной безопасности. Мероприятия, проводимые на контрольно-пропускных пунктах и постах. Виды досмотра, проводимых на контрольно-пропускных пунктах и постах. Основания для пересечения физическими лицами зоны транспортной безопасности. Проведение досмотра с помощью интроскопа, разделение материалов на изображении. Действия при срабатывании сигнальных устройств стационарного металлоискателя
	2. Виды досмотров судов внутреннего плавания. Действия при обнаружении в ходе досмотра судна предметов и веществ, которые запрещены для перемещения на судно. Основной перечень мероприятий при проведении досмотра судна. Процедура проведения досмотра отдельного помещения. Действия капитана судна при получении анонимной информации с угрозой взрыва
	В том числе практических занятий
	1. Контроль доступа на судно
	2. Обеспечение различных уровней охраны судна
	3. Проведение досмотров и собеседований

	4. Выполнение мероприятий при получении анонимной информации об угрозе взрыва судна
Учебная практика раздела 7	
Виды работ 1. Ознакомление с планом охраны судна. 2. Выполнение мероприятий по обеспечению транспортной безопасности судна	
Производственная практика раздела 7	
Виды работ 1. Ознакомление с планом охраны судна. 2. Выполнение мероприятий по обеспечению транспортной безопасности судна. 3. Контроль доступа на судно при различных уровнях охраны. 4. Проведение досмотров судна	
Раздел 8. Действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях с судном (6 часов)	
Тема 8.1. Состояние аварийности судов, основные причины аварий	Содержание
	1. Аварийность судов на море и внутренних водных путях, основные причины
	В том числе практических занятий
Тема 8.2. Классификация и порядок расследования транспортных происшествий	Содержание
	1. Классификация транспортных происшествий. Порядок донесения о транспортном происшествии. Составление Акта о транспортном происшествии. Сроки расследования
	В том числе практических занятий
	1. Составление Акта о транспортном происшествии

Производственная практика раздела 8
Виды работ
1. Изучение аварийности судов на море и внутренних водных путях
Промежуточная аттестация
Всего: 534 часов

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Обеспечение безопасности плавания», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной рабочей программы по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.4 примерной рабочей программы по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

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. ISBN 978-5-906619-49-5.

2. Замаараев, В. А. Анатомия: учебное пособие для СПО / В. А. Замаараев. — 2-е изд., испр. и доп. — М: Издательство Юрайт, 2018. — 255 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00145-7.

3. Крымов И.С. Борьба за живучесть судна и спасательные средства. Учебное пособие. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — М.: ТрансЛит, 2011. - 432 с. ISBN 978-5-94976-716-0.

4. Мисюк М.Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для СПО / М.Н. Мисюк. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 499 с. – (Серия: Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-00398-7.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Электронный интерактивный курс «Обеспечение безопасности плавания и готовность к действиям в аварийных ситуациях на судне». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2023. — URL: https://rumb.plavsostav.ru/elearning_courses.html (дата обращения: 03.06.2023).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	правильное выполнение и организация мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на судне; демонстрация процедур проведения досмотров и собеседований	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачет по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ПК 2.2. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог	правильность изложения знаний о мероприятиях по обеспечению живучести судна; демонстрация навыков и умений по применению средств борьбы за живучесть судна; правильность изложения знаний о различных видах тревог на судне; демонстрация действий при различных видах тревог на судне	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ПК 2.3. Оказывать первую помощь пострадавшим	правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первой помощи; соблюдение правил оказания первой помощи; выполнение действий по заданиям оказания первой помощи	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачет по производственной практике. Промежуточная аттестация в форме

		экзамена
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна и использовать спасательные средства	правильность изложения знаний о способах выживания на воде; правильность изложения знаний о видах и способах подачи сигналов бедствия; точное выполнение действий при оставлении судна и организации членов экипажа при оставлении судна; правильность использования спасательных средств	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ПК 2.5. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	правильность изложения знаний о процедурах сбора, хранения и удаления мусора; точное выполнение действий по локализации и ликвидации загрязнений водной поверхности; демонстрация навыков по применению аварийного снабжения по борьбе с разливом нефтепродуктов	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	задачи профессиональной деятельности в различных контекстах распознаются, анализируются, выделяются составные части, определяются этапы и успешно решаются при исполнении должностных обязанностей	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 02. Использовать современные средства поиска,	задачи профессиональной деятельности	Экспертная оценка выполнения практических

анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	успешно выполняются посредством поиска и нахождения необходимой информации, её структурирования и выделения наиболее значимой для применения	работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	собственное профессиональное и личностное развитие планируется и реализуется с учётом актуальной нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности по выстроенной траектории профессионального развития и самообразования	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с коллегами, руководством и клиентами в ходе профессиональной деятельности осуществляется с учётом психологической особенности личности и психологических основ деятельности коллектива	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	оформление документов и изложение своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке Российской Федерации точное и четкое. Правила взаимодействия с руководством,	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике.

	делового этикета и делового общения понимаются и соблюдаются.	Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	обладает сформированной гражданской позицией, демонстрирует наличие системы нравственных принципов и общечеловеческих ценностей, значимость своей профессии понимается и может быть объяснена	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	нормы экологической безопасности соблюдаются, направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии определяются точно	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	занимается физической культурой и спортом, владеет комплексом упражнений, необходимых для укрепления здоровья	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на	профессиональная документация на государственном и ино-	Экспертная оценка выполнения практических работ.

государственном иностранном языках	и	странном языке правильно понимается и используется для исполнения должностных обязанностей	Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена
---------------------------------------	---	--	--