

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна

Должность: Директор

Дата подписания: 11.03.2026 17:30:46

Уникальный программный ключ:

0a44cc3e5f5bb746f50175c6a89718fd301a653

**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» (ЗФО)

для специальности: 26.02.03 Судовождение

Омск

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения программы профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности: **Обеспечение безопасности плавания** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Общие компетенции
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.
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном языке.
ОК11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Обеспечение безопасности плавания
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен¹:

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	Практический опыт в: обеспечении надлежащего уровня охраны судна
	Умения: обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно
	Знания: нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятия по обеспечению транспортной безопасности; уровни охраны на судах и портовых средствах
ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна	Практический опыт в: борьбе за живучесть судна
	Умения: применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой
	Знания:

¹ Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	мероприятия по обеспечению 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
ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог	Практический опыт в: действовать по тревогам
	Умения: пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия
	Знания: расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; виды и способы подачи сигналов бедствия; порядок действий при поиске и спасании; организацию проведения тревог;
ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях	Практический опыт в: использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств
	Умения: действовать при различных авариях; производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов
	Знания: порядок действий при авариях;
ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим	Практический опыт в: действиях при оказании первой помощи
	Умения: оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи
	Знания: порядок действий при оказании первой помощи
ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных	Практический опыт в: организации и выполнении указаний при оставлении судна
	Умения: применять меры защиты и безопасности пассажиров и

членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства	экипажа в аварийных ситуациях: управлять коллективными спасательными средствами
	Знания: способы выживания на воде; виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения; устройства спуска и подъема спасательных средств
ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	Практический опыт в: использовании средств индивидуальной защиты
	Умения: действовать в чрезвычайных ситуациях
	Знания: комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 696 часов

в том числе в форме практической подготовки 396 часов

Из них на освоение МДК 454 часа

в том числе самостоятельная работа 206 часов

Практики, в том числе учебная 108 часов

производственная 288 часов

Промежуточная аттестация 36 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля			Объем профессионального модуля, ак. час.							
		Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практ. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							
				Обучение по МДК				Практики		Консультации ¹	Самостоятельная работа
				Всего	В том числе						
	Промежут. аттест.	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов) ³		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	696									
ПК 2.2 ПК 2.3- ОК 01-ОК 06, ОК 08	Раздел 1. Обеспечение живучести судна.	140	624	6		22	-	108	-		206
ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Раздел 2. Обеспечение охраны труда и личной безопасности на судах.	80		8			-		48		
ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Раздел 3. Действия в аварийных и нештатных ситуациях	38		4					24		
ПК 2.1 ОК 01-ОК 05	Раздел 4. Первая медицинская помощь на судах.	26		8			-	-	-		
ПК 2.3-ПК 2.4 ОК 01-ОК 08	Раздел 5. Медицинская подготовка.	40		4			-	-	-		

ПК 2.5-ПК 2.6 ОК 01-ОК 10	Раздел 4. Охрана судов и портов.	12		4			-		-	-	-
ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Раздел 5. Начальная подготовка.	104		6			-		72		
ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Раздел 6. Подготовка командира спасательного средства.	152		8	18		-		108		
ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Раздел 7. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.	104		10			-		36		
ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	учебная практика (по профилю специальности), часов	<i>108</i>									
ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 11	Производственная практика (по профилю специальности), часов	<i>288</i>									
	Промежуточная Аттестация экзамен	<i>18</i>									
	Всего:	696		58	36	114		108	288		206

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания для квалификации старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся
1	2
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Раздел 1. Обеспечение живучести судна.	
Тема 1.1. Основы судовой организации обеспечения живучести судна.	Содержание
	1. Международный кодекс управления безопасной эксплуатацией судов и предупреждением загрязнения окружающей среды (МКУБ).
	2. Нормативно-правовые документы в области обеспечения живучести судна.
	3. Основные мероприятия по конструктивному обеспечению живучести судна.
	4. Подготовка экипажа и тренировки по обеспечения живучести судна.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 1 Расписания по тревогам.
	Практическое занятие 2 СУБ судна, состав и назначение.
Тема 1.2. Обеспечение живучести судна.	Содержание
	1. Конструктивное обеспечение непотопляемости судна.
	2. Борьба экипажа за непотопляемость судна .
	3. Аварийный инвентарь. Применение средства по борьбе с водой.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 3 Основные мероприятия по конструктивному обеспечению непотопляемости судна.
	Практическое занятие 4 Тактика борьбы за непотопляемость судна.

Тема 1.3 Обеспечение пожарной безопасности на судне. Средства и системы пожаротушения на судне.	Содержание
	1.Причины возникновения и пути распространения пожара на судне.
	2. Меры предупреждения возникновения пожара на судне.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 5 Стационарные и переносные средства пожаротушения на судах
	Практическое занятие 6 Порядок действий экипажа по борьбе с пожаром на судах.
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1 Содержание судового расписания по тревогам.	
Учебная практика раздела 1 .	
Виды работ: 1.Изучениерасписания по тревогам. Выполнение обязанностей по тревогам. 2.Основные мероприятия по подготовке экипажа судна. 3.Действия экипажа при аварийных и нештатных ситуациях на судне. 4.Борьба за непотопляемость судна. 5.Аварийное снабжение судов, конструктивные мероприятия. 6.Мероприятия по борьбе за непотопляемость судна. 7.Обеспечение пожарной безопасности судна 8.Изучение противопожарного оборудования судна. 9.Конструктивная противопожарная защита судна 10.Огнегасительные средства на судне. 11. Способы прекращения горения. 12. Переносные и стационарные средства пожаротушения 13. Тушение пожаров на палубах. 14. Тушение пожаров в МКО. 15 .Тушение пожаров в жилых помещениях.	

ИТОГО за 2 курс:140ч. в т.ч. самостоятельных-2ч., теор.-30ч., из них 12ч. - пр. занятия,учебная практика-108 ч.	
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Раздел 2. Обеспечение охраны труда и личной безопасности на судах.	
Тема 2.1. Основы организации охраны труда на внутреннем водном транспорте	Содержание
	1. Нормативно-правовые документы и требования по охране труда на судах.
	2. Обучение и инструктаж по охране труда работников плавсостава.
Тема 2.2. Требования безопасности выполнения судовых работ.	Содержание
	1. Общие требования безопасности труда на судах.
	Практические занятия
	Практическое занятие 1 Требования охраны труда при общесудовых работах и передвижении по судну.
	Практическое занятие 2 Требования охраны труда при производстве якорных, швартовых и буксировочных работ.
	Практическое занятие 3 Требования охраны труда при судовых погрузо-разгрузочных работах.
	Практическое занятие 4 Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне и работах в МКО.
	Практическое занятие 5 Требования охраны труда при эксплуатации электрооборудования ,средств судовождения и связи.

	Практическое занятие 6 Требования охраны труда при работах на специализированных судах.
	Практическое занятие 7 Вредные и опасные факторы судовой среды. Меры защиты.
	Практическое занятие 8 Обеспечение членов экипажа судна специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
	Практическое занятие 9 Расследование, учет несчастных случаев. Составление акта о несчастном случае на производстве. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Санитарные правила на судах речного флота. Средства коллективной и индивидуальной защиты..
Раздел 3 . Действия в аварийных и нештатных ситуациях	
Тема 3.1 Действия экипажа в аварийных и нештатных ситуациях на судне.	Содержание
	1. Преднамеренная посадка судна на мель. Действия в нештатных ситуациях.
	2. Способы снятия судна с мели.
	3. Плавание в штормовых условиях.
	4. Плавание в ледовых условиях и борьба с обледенением.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 10 Действия при посадке судна на мель и снятие с мели.
	Практическое занятие 11 Подготовка судна к штормовым условиям.
	Практическое занятие 12 Подготовка судна к плаванию во льдах.
Раздел 4 . Первая медицинская помощь на судах.	
Тема 4.1 Анатомия и физиология человека.	Содержание
	1. Анатомия и физиология человека.
	В том числе практических занятий

	Практическое занятие 13 Система органов движения. Система кровообращения.
	Практическое занятие 14 Система дыхания.
	Практическое занятие 15 Нервная система.
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Строение и функции организма: клетки и ткани.	
Тема 4.2. Принципы оказания первой помощи на борту судна.	Содержание
	1. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему.
Тема 4.3. Восстановление жизненно важных функций: искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.	Содержание
	1. Освобождение дыхательных путей
	2. Искусственная вентиляция лёгких.
	3. Непрямой массаж сердца.
Тема 4.4. Кровотечения	Содержание
	1. Классификация кровотечений.
Тема 4.5. Переломы, вывихи, травмы головы	Содержание
	1. Признаки наличия перелома, вывиха. Первая медицинская помощь.
Тема 4.6. Асфиксия (Удушье).	Содержание
	1. Асфиксия (Удушье). Первая медицинская помощь.
Тема 4.7. Выживание на море в особых условиях	Содержание
	1. Гипотермия, тепловой и солнечный удары. Медицинская помощь. Необходимый уход за пострадавшим
Раздел 5. Медицинская подготовка.	
Тема 5.1. Оказание медицинской помощи на месте происшествия.	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 16 Признаки жизни. Признаки смерти. Вынос пострадавшего с места происшествия.
	Практическое занятие 17 Кровотечение, применение жгута, наложение повязок.
	Практическое занятие 18

	Шок, противошоковые мероприятия.
	Практическое занятие 19 Необходимый уход за пострадавшим
Примерная тематика самостоятельной учебной работы: 1.Последовательность и содержание безотлагательных мер на месте происшествия. 2. Повязки при травмах различной локализации.	
Тема 5.2. Остановка сердца.	Практические занятия
	Практическое занятие 20 Реанимационные мероприятия, искусственная вентиляция лёгких и непрямой массаж сердца.
Тема 5.3. Механические повреждения.	Практические занятия
	Практическое занятие 21 Переломы, наложение шин и фиксирующих повязок.*
Тема 5.4. Термические поражения и электротравмы.	Содержание
	1. Химические и термические ожоги,отморожения,электротравмы.
	2. Общие мероприятия при поражении аварийно-химически опасными веществами.
Тема 5.5. Оказание помощи при острых заболеваниях и несчастных случаях.	Содержание
	1.Первая помощь при острых респираторных заболеваниях.
	2.Первая медицинская помощь при острых и инфекционных заболеваниях.
	3.Первая помощь при утоплении.
	4. Аптечка первой помощи и консультация с врачом по радио.
Производственная практика <i>разделов 1-3.</i>	

Виды работ 1. Изучение противопожарного оборудования судна. 2. Организация противопожарной защиты на судне. 3. Действия экипажа по борьбе с пожарами. 4. Судовые спасательные средства и их размещение на судах. 5. Индивидуальные спасательные средства и их использование. 6. Правила посадки в спасательные средства их спуск и подъём. 7. Правила оформления необходимой документации в составе СУБ судна. 8. Действия экипажа по тревоге «Человек за бортом». 9. Требования безопасности обслуживания оборудования и механизмов на судах.	
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Раздел 6. Охрана судов и портов.	
Тема 6.1 Нормативно-правовые документы в области обеспечения транспортной безопасности.	Содержание
	1. Международная и национальная правовая основа борьбы с преступностью на море.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 1 План охраны судна.
Тема 6.2 Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	Содержание
	1. Лицо командного состава, ответственное за охрану судна.
	4. Ответные меры в случае возможного теракта. Угроза минирования и оставление судна.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 2 Контроль доступа на судна и защищённости судна.
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2 Федеральный закон от 9 февраля 2007 г. N 16-ФЗ "О транспортной безопасности"	

Раздел 7. Начальная подготовка.	
Тема 7.1 Судовые спасательные средства.	Содержание
	1.Судовые спасательные средства и их размещение на судах.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 3 Индивидуальные спасательные средства и их использование.
	Практическое занятие 4 Порядок посадки в спасательное средство и его спуск.
Тема 7.2. Противопожарная безопасность и борьба с пожаром.	Содержание
	1. Основы судовой организации по борьбе с пожаром.
	2. Конструктивная противопожарная защита судна. Противопожарное оборудование и расположение на судне.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 5 Классификация пожаров и применяемые огнетушащие вещества.
Тема 7.3. Подготовка по борьбе с пожаром по расширенной программе.	Содержание
	1. Методы борьбы с пожаром.
	2. Тушение пожаров в машинных и котельных помещениях.
	3. Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 6 Тушение пожаров электрооборудования.
Тема 7.4. Личная безопасность и общественные обязанности.	Содержание
	1.Действия экипажей в аварийных ситуациях. Сигналы, подаваемые в чрезвычайных ситуациях.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 7 Действия по тревоге «Человек за бортом». Спасание человека из воды.

Тема 7.5. Поисковоспасательные операции.	Содержание
	1. Координация поисково-спасательных операций.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 8 Меры, предпринимаемые судном, терпящим бедствие. Действия судов, оказывающих помощь.
	Практическое занятие 9 Приемы оставления судна экипажем при помощи вертолѐта-спасателя.
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении <i>раздела 5</i> 1. Изучение содержания Международного авиационного и морского наставления по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР, книга III «Подвижные средства»).	
Производственная практика <i>раздела 5</i>.	
Виды работ 1. Изучение международной конвенция САР-79. 2. Действия экипажей при различных авариях при оставлении судна. 3. Способы и приемы оставления судна. 4. Изучение приемов оставления судна экипажем при помощи вертолѐта-спасателя. 5. Приемы перехода на борт судна-спасателя 6. Оповещение при бедствии судна.. 7. Ответственность и обязательства по оказанию помощи. 8. Действия судов, оказывающих помощь. 9. Международная конвенция о спасении имущества 1989 г.	
Раздел 8. Подготовка командира спасательного средства.	
Тема 8.1 Общие требования к судовым спасательным средствам.	Содержание
	1. Общие требования к судовым спасательным средствам. Оборудование спасательных шлюпок и плотов.
	2. Требования Кодекса ЛСА к двигателю спасательной шлюпки.
	Содержание

Тема 8.2 Обязанности командира спасательного средства.	1. Общая организация оставления судна. Порядок посадки в спасательное средство и его спуск.
	3. Отход от судна и маневрирование.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 10 Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов.
Тема 8.3. Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна.	Содержание
	1. Порядок действий командира спасательного средства и руководство людьми в спасательном средстве.
	2. Действия при плавании на спасательных средствах в открытом море.
	3. Оказание первой медицинской помощи спасенным в спасательном средстве.
	4. Выживание при недостатке пищи и воды в спасательном средстве.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 11 Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту.
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 6	Практическое занятие 12 Гипертермия и ее предотвращение в спасательном средстве.
	1. Гидрокостюмы и теплозащитные средства и их использование.
	2. Порядок посадки в спасательную шлюпку свободного падения и её спуск.
Производственная практика разделов 5-6.	
Виды работ	
1. Коллективные судовые спасательные средства, их оборудование и размещение на судне.	
2. Индивидуальные судовые спасательные средства, их размещение на судне и применение.	
3. Изучение снабжения спасательных шлюпок и плотов.	
4. Приемы подъема и спуска спасательных шлюпок и плотов.	
5. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки.	
6. Управление судовой спасательной шлюпкой.	
7. Изучение действий экипажа по Шлюпочной тревоге.	

8. Порядок посадки в спасательную шлюпку. 9. Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна. 10. Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту. 11. Изучение способов и приемов оставления судна экипажем. 12. Приемы оставления судна экипажем при помощи вертолѐта-спасателя.	
МДК. 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Раздел 9. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов.	
Тема 9.1. Предупредительные меры экологической безопасности.	Содержание
	1. Международные требования по предотвращению загрязнения с судов.
	2. Национальные требования по предотвращению загрязнения с судов.
	3. Предупредительные меры обеспечения экологической безопасности.
	4. Надзор и контроль за предотвращением загрязнения ВВП при эксплуатации судов.
	5. Производственный контроль за предотвращением загрязнения с судов.
	6. Предотвращение загрязнения подсланевыми нефтесодержащими водами с судов.
	7. Предотвращение загрязнения сточными нефтесодержащими водами с судов.
	8. Предотвращение загрязнения мусором с судов.
	9. Требования Российского речного регистра к оборудованию и устройствам судов для предотвращения загрязнения нефтью.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 1 ГОСТ Р 56022-2014 Внутренний водный транспорт.
	Практическое занятие 2 Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного
	транспорта.
	Практическое занятие 3 Организация безопасной перевозки грузов и пассажиров.

	Практическое занятие 4 Требования к безопасности процессов эксплуатации и утилизации, связанных с требованиями к безопасности объектов внутреннего водного транспорта.
	Практическое занятие 5 Эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности на судах.
	Практическое занятие 6 Порядок расчета автономности плавания судов по условиям экологической безопасности
	Практическое занятие 7 Действия вахтенного помощника капитана по обеспечению предотвращению загрязнения водной среды.
	Практическое занятие 8 Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при bunkеровке судна.
	Практическое занятие 9 Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при проведении грузовых операций на танкерах.
	Практическое занятие 10 Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при проведении балластных операций и зачистке танкеров.
	Практическое занятие 11 Требования к обеспечению безопасности при перевозке нефтеналивных грузов.
	Практическое занятие 12 Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов
Тема 9.2. Послеаварийные меры экологической безопасности. Судовая документация.	Содержание
	1. Ответственность за загрязнение морской среды.
	2. Послеаварийные меры обеспечения экологической безопасности.
	3. Локализация разлива нефтепродуктов на акватории портов.

	4. Правила ведения работ по очистке загрязненных акваторий портов.
	5. Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов
	6. Меры по контролю за сбросами при разливе нефти на палубу судна.
	В том числе практических занятий
	Практическое занятие 13 Послеаварийные меры по предотвращению разлива нефтепродуктов, действие судового экипажа.
	Практическое занятие 14 Общие требования и принципы передачи сообщений о загрязнении морской среды.
	Практическое занятие 15 Судовой план ЛРН
	Практическое занятие 16 Типовой судовой план операций с мусором.
	Практическое занятие 17 Меры по контролю за сбросами при разливе нефти на палубу судна.
	Практическое занятие 18 Локализация и ликвидация пятен загрязнения.
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении <i>раздела 6</i>	
1. Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.	
Производственная практика <i>разделов 7. Виды работ</i>	
1. Устранение последствий различных аварий.	
2. Предупредительные и эксплуатационные меры обеспечения экологической безопасности на судах.	
3. Действия вахтенного помощника капитана по обеспечению предотвращению загрязнения водной среды.	
4. Мероприятия по предотвращению загрязнения нефтепродуктами при бункеровке судна.	
5. Послеаварийные меры обеспечения экологической безопасности.	
6. Локализация разлива нефтепродуктов на акватории портов.	
7. Судовая документация и свидетельства по вопросам предотвращения загрязнения с судов.	
8. Судовые проверки в отношении соблюдения экологической безопасности.	
Промежуточная аттестация: 36 ч.	
Всего: 696 ч.	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Профессиональных дисциплин», оснащенный оборудованием: учебные столы, плакаты, руководства и пособия.

Техническими средствами: одежда пожарного, дыхательный аппарат АСВ-2, каска, оснащенный пожарный щит, пожарный рукав, пенный генератор, самоспасатель, противогаз, огнетушители (углекислотные, порошковые, пенные), плот ПСН-10, снабжение плота, гидрокостюм, спасательные жилеты, спасательные круги, манекены «Оживленная Анна» для практической подготовки по реанимации», манекен «Торс» для отработки медицинского ухода, модель скелета человека, муляжи,.

Технические оснащение: компьютеры с соответствующим программным обеспечением. Стенд «Пожарная сигнализация», стенд «Правила работы с огнетушителями», стенд «Противопожарная безопасность», плакаты по теме «Оказание первой медицинской помощи», строение человека, опись судовой аптечки). Мультимедийные обучающие программы: «Выживание в воде», «Коллективные спасательные средства», «Индивидуальные спасательные средства», «Оказание первой медицинской помощи», «Борьба с пожарами на судах по расширенной программе». Тренажеры: по борьбе с пожаром, спасательных средств и медицинской учебный полигон-тренажер по борьбе с пожаром.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную и производственную практики на судах речного флота.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные печатные издания

1. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: учебное пособие/ Н.И. Мотовичёва-Омск: ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»Издательство ИП Шелудивченко А.В.2018-183с
2. Транспортная безопасность. Курс подготовки экипажей гражданских судов [Текст] : учеб. пособие / В. А. Богословский, Н. М. Божук, А. Н. Петров. - СПб. : Изд-во ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2018. - 219 с.
4. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для СПО / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2021. — 414 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1.
5. Замараев, В. А. Анатомия: учебное пособие для СПО / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — М: Издательство Юрайт, 2018. — 255 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00145-7.

6. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний: учебник и практикум для СПО / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2021. — 499 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00398-7.
6. Обеспечение безопасности плавания судов : учеб. пособие / В. И. Дмитриев. - М. : Моркнига, 2018. - 348 с.
7. Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта. : нормативный документ / Официальная библиотека речника. - М. : Моркнига, 2021-156с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Экологическая безопасность на морских судах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Е. Курочкин, — Москва : Центркаталог, 2020. — 108 с.
<https://e.lanbook.com/book/161558>
<http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=46850>.
2. Управление морской безопасностью судов : учебное пособие / Ю. З. Сидоренко. Керчь : КГМТУ, 2020.- 44 с. <https://e.lanbook.com/book/174783>
4. Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Текст] : учеб. / В. И. Дмитриев. - М. : Моркнига, 2017. - 282 с.
<http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=46873>.

3.2.3. Дополнительные источники

1. МППСС-72 с комментариями [Текст] : учеб. пособие / Г. Н. Шарлай. - М. : Моркнига, 2017. - 135 с.
2. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие / Е. С. Денисова. - Омск : ОИВТ, 2017. - 252 с.
3. Замараев, В. А. Анатомия: учебное пособие для СПО / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2021. — 268 с.;
4. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 1: учебник и практикум для СПО / В. Р. Вебер [и др.]; под ред. Г. И. Чувакова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2021. — 332 с.;
5. Основы сестринского дела. В 2 т. Том 2: учебник и практикум для СПО / В. Р. Вебер [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2021. — 187 с.;
6. Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Кошелев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 320 с.
7. Правила плавания судов по внутренним водным путям: нормативный документ / сост. В. В. Гринимеер.- Омск : ООО "Омскбланкиздат", 2021.-80с.
8. Вахтенный рулевой: Уч. пособие / Напоров Н.И., Госпаревич Ю.А. // – Омск: ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», 2018. – 254с.

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	-демонстрация знаний по соблюдению мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности; -изложение основных положений по нормативно- правовым документам в области обеспечения транспортной Безопасности.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна	-демонстрация знаний по выполнению практических навыков и умений в применении средства по борьбе за живучесть судна; - демонстрация знания звуковых сигналов по тревогам - выполнение действий по всем видам тревог при борьбе за живучесть судна; - определение средств по борьбе за живучесть судна при организации квалифицированной борьбы с водотечностью на судне; - демонстрация соответствия методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна выбору средств по борьбе за живучесть судна	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог	-демонстрация знаний по выполнению практических навыков и умений по организации и обеспечению действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара на судах. - демонстрация знаний видов и химической природы пожаров на судах, особенностей и способов их тушения; -обоснование выбора противопожарных средств защиты, оборудования, систем организации при обеспечении действий членов экипажа при учебных пожарных тревогах; -демонстрация умение организовать подготовку по учебным тревогам по борьбе с огнём на судне	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
ПК 2.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях	-демонстрация знаний по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях и эффективности действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и оказании помощи терпящим бедствие судам и экипажам.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
ПК 2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим	- демонстрировать умение оказывать адекватную неотложную медицинскую помощь в соответствии с алгоритмами оказания	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий.

	медицинской помощи пострадавшим с применением средств связи	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 2.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства	. - обоснование выбора видов и способов подачи сигналов бедствия, порядка действий при поиске и спасении, способов выживания на воде целям и содержанию обеспечения действий подчиненных членов экипажа при оставлении судна; - обоснование выбора коллективных и индивидуальных спасательных средств при осуществлении организации действий подчиненных членов экипажа при оставлении судна; - выполнение всех форм работы с устройствами по спуску и подъёму спасательных средств в соответствии с требованиями к организации действий членов экипажа при оставлении судна	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
ПК 2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	- демонстрация знаний о выполнении действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды и применении комплекса мер по ликвидации загрязнения окружающей среды.	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике; Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

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 результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- определение методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации и обслуживания судов технического флота; - оценка эффективности и качества выполнения	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области эксплуатации и обслуживания судов технического флота	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного	- эффективное нахождение необходимой информации; - получение информации из различных источников, включая электронные	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной</i>

выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		<i>практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики.</i>
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- планирование профессиональной деятельности во взаимодействии с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- выполнение самоанализа и коррекции результатов собственной работы	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- планирование организации самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 9.	- анализ инноваций в	<i>экспертная оценка по</i>

Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	области обеспечения безопасности плавания и транспортной безопасности при эксплуатации и обслуживании судов	<i>результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке	- демонстрация владения устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	-демонстрация знаний о выполнении действий подчиненных членов экипажа судна по обеспечению безопасности плавания и транспортной безопасности.	<i>экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью в процессе освоения ПМ, в том числе при выполнении заданий на учебной и производственной практики, а также при выполнении заданий на экзамене (квалификационная оценка)</i>

