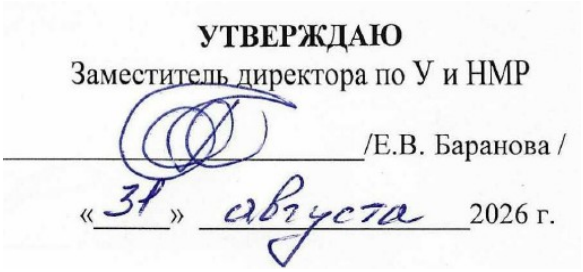
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"
Пермский филиал



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания
Основная образовательная программа 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					Общая трудоемкость
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	
Урок			**84**		**59**		**50**									
Практическое занятие			**24**		**21**		**33**									
Лекция																
Семинар																
Лабораторное занятие																
Курсовой проект (работа)																
Итого аудиторных			**108**		**80**		**83**									
Практика				**36**		**72**	**36**									
Консультации																
Промежуточная аттестация								**18**								
Самостоятельная работа																
Всего			**108**	**36**	**80**	**72**	**119**	**18**								**12**

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения										Заочная форма обучения				
	№ семестра										№ курса				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5
Квалификационный экзамен								**КЭ**							
Дифференцированный зачет							**ДЗ**								
Зачет															
Курсовой проект (работа)															
Другая форма															

Пермь
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):
26.02.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденный Приказом Мин просвещения России от 12.12.2024г. №873

Автор рабочей программы:
Мальцев Д.С.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК,

протокол № 1 от «28» августа 2026 г.

Председатель ЦМК _____/Нигматьянов Д.Д./

«28» августа 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания»
2. Структура и содержание ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания»
3. Условия реализации ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания»
4. Контроль и оценка результатов освоения ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания»

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 задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия;	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для	-

	определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
ОК.02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	-

	цифровые средства для решения профессиональных задач		
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; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты	

ОК.04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	
ОК.05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК.06	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК.07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; осуществлять работу с соблюдением принципов	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения;	

	бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона	
ОК.08	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы 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 зоны 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 на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;	

	деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	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; - 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; - применять средства и системы пожаротушения; - применять средства по борьбе с водой.	- расписание по тревогам, видов и сигналов тревог; - виды и способы подачи сигналов бедствия; - организацию проведения тревог; - порядок действий при авариях; - мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне; - виды химической природы 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; - использования средств индивидуальной защиты; - борьбы за живучесть судна.
ПК 2.3	- оказывать первую	- порядок действий при	- действий при

	помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи	оказании первой помощи	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 снабжения; - устройства спуска и подъема спасательных средств; - порядок действия при поиске и спасании.	- 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	- комплекса 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	271	78
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	-	-
Практика, в т.ч.:	144	144
учебная	*36*	*36*
производственная	*108*	*108*
Промежуточная аттестация	18	-
Всего	**433**	**222**

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа[1]	Учебная практика	Производственная практика
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
ПК 2.1 - 3.5 ОК 01 - 09	Раздел 1. Обеспечение безопасности плавания судов. Государственный контроль (надзор)	**18**	**-**	**18**	**18**	**-**	**-**		
ПК 2.2 ОК 01 - 09	Раздел 2. Организация борьбы за живучесть судна	**60**	**24**	**60**	**60**	**-**	**-**		
ПК 2.4 ОК 01 - 09	Раздел 3. Использование судовых спасательных средств. Действия членов экипажа при оставлении судна и обнаружении человека за бортом	**32**	**15**	**32**	**32**	**-**	**-**		
ПК 2.2 ПК 2.4, ПК 2.5 ОК 01 - 09	Раздел 4. Система управления безопасностью судна	**21**	**-**	**21**	**21**	**-**	**-**		
ПК 2.3 ОК 01 - 09	Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим	**30**	**18**	**30**	**30**	**-**	**-**		
ПК 2.5 ОК 01 - 09	Раздел 6. Мероприятия по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	**48**	**-**	**48**	**48**	**-**	**-**		
ПК 2.1	Раздел 7. Мероприятия по обеспечению транспортной	**24**	**5**	**24**	**24**	**-**	**-**		

[1] *Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.*

ОК 01 - 09	безопасности								
ПК 2.2, ПК 2.4 ОК 01 - 09	Раздел 8. Действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях с судном	**38**	**16**	**38**	**38**	**-**	**-**		
	Учебная практика	**36**	**36**					**36**	
	Производственная практика	**108**	**108**						**108**
	Промежуточная аттестация	**18**							
	Всего:	**433**	**222**	**271**	**271**	**-**	**-**	**36**	**108**

2.3. Примерное содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	**Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия.**	**Объём в часах**
1	**2**	**3**
Раздел 1. Обеспечение безопасности плавания судов. Государственный контроль (надзор)		***18***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 1.1. **Основные понятия в области безопасности плавания судов**	**Содержание**	
	1.Основные понятия: безопасность плавания судов, безопасность судоходства и безопасная эксплуатация судов.	*2*
	2.Обеспечение безопасности судоходства. Подготовка судна к плаванию	
	3.Отработка несения ходовой вахты с использованием картографической информации	*2*
	4.Действия экипажа при происшествиях	
Тема 1.2. **Правовые основы обеспечения безопасности плавания судов**	**Содержание**	
	1.Правовая информация и её структура. Международная морская организация.	
	2.Краткая характеристика основных международных конвенций и кодексов.	*2*

	3.Законодательные акты Российской Федерации в области обеспечения безопасной эксплуатации судов. Локальные акты судовладельца	
Тема 1.3. **Судовые документы и документация. Требования к членам экипажа**	**Содержание**	
	1.Обязательные судовые документы. Ведение и хранение судового журнала. Судовая роль.	*2*
	2. Требования к членам экипажа. Квалификационные испытания	
Тема 1.4. Государственный контроль (надзор)	**Содержание**	
	1.Государственный контроль (надзор) - общие понятия.	*2*
	2.Основания для проведения контрольных (надзорных) мероприятий. Виды контрольных (надзорных) мероприятий.	
	3.Организация проведения контрольных (надзорных) мероприятий.	*2*
	4.Права должностных лиц органа государственного надзора. Составление акта контрольного (надзорного) мероприятия	
Тема 1.5. Осуществление государственного надзора на водном транспорте	**Содержание**	
	1.Цели и предмет государственного надзора. Системы оценки и категории риска. Профилактика рисков.	*2*
	2.Периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий. Постоянный рейд и другие виды контрольных мероприятий	
Тема 1.6. Государственный портовый контроль (ГПК) судов	**Содержание**	
	1.Назначение, структура и правовая основа ГПК. Права лиц, осуществляющих государственный портовый контроль.	*2*
	2.Периодичность проверки судов и иных плавучих объектов. Порядок проверки судов и иных плавучих объектов. Внеплановые проверки. Перечень нарушений обязательных требований.	*2*
Раздел 2. Организация борьбы за живучесть судна		***60***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 2.1.	**Содержание**	

Подготовка экипажа. Судовые тревоги	1.Готовность экипажа к аварийным ситуациям. Судовые тревоги, их виды и сигналы.	
	2.Порядок объявления тревог и периодичность их проведения. Расписание и инструкции по тревогам. Каютные карточки	*2*
	В том числе практических занятий	
	1.Отработка действий экипажа при тревоге «человек за бортом»	*2*
Тема 2.2. **Организация борьбы за живучесть судна. Аварийная папка**	**Содержание**	
	1.Организация борьбы за живучесть судна. Аварийная папка и её содержание.	*2*
	2. Действия членов экипажа по борьбе за живучесть судна	
	В том числе практических занятий	
	2.Отработка действий экипажа при борьбе с водой	*2*
Тема 2.3. **Нормы аварийного снабжения, его состав, требования к маркировке и размещению**	**Содержание**	
	Нормы снабжения судов. Состав (перечень) снабжения. Маркировка и хранение.	*2*
	В том числе практических занятий	
	3.Закрытия и герметизация судовых отсеков, их маркировка	*2*
	4. Определение норм аварийного снабжения для различных типов судов	*2*
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*
	2.Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого и жесткого пластыря.	*2*
	3.Информация об остойчивости и непотопляемости судна. Мероприятия по спрямлению судна.	*2*
	В том числе практических занятий	
	5. Действия экипажа судна по борьбе с водой. Методы заделки различных пробоин	*2*

	6. Использование аварийной информация об остойчивости и непотопляемости судна	*2*
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*
	2.Классы и признаки классификации пожаров. Основные свойства горючих веществ. Характеристики огнетушащих веществ.	*2*
	4.Комплекс противопожарной защиты судов. Активная конструктивная противопожарная защита. Требования, предъявляемые к судовым помещениям.	*2*
	5.Проведение на судне огневых и огнеопасных работ. Документы, отражающие пожарную безопасность судна.	*2*
	6.Обеспечение пожарной безопасности при бункеровке топливом.	*2*
Тема 2.6. **Первичные средства пожаротушения**	**Содержание**	
	1.Первичные средства пожаротушения. Нормы снабжения переносными огнетушителями.	*2*
	2. Предметы и нормы противопожарного снабжения.	
	В том числе практических занятий	
	7. Использование первичных средств пожаротушения	*2*
Тема 2.7. **Судовые системы пожаротушения**	**Содержание**	
	1.Система водотушения. Спринклерная и дренчерная системы. Система мелкодисперсного пожаротушения.	*2*
	2.Система углекислотного тушения. Система порошкового тушения.	
	В том числе практических занятий	
	8. Использование водопожарной системы	*2*
Тема 2.8. Готовность экипажа судна к борьбе с пожаром	**Содержание**	
	1.Меры пожарной безопасности на судах. Организация борьбы с пожаром. План пожаротушения.	*2*
	2.Действия члена экипажа по борьбе с пожаром. Действия аварийной группы (партии). Разведка очага пожара.	*2*

	3. Стратегия и тактика тушения пожара. Организация и поддержание связи с главным командным постом.	*2*
	4.Снаряжение пожарного. Использование изолирующих дыхательных аппаратов на судах. Самоспасатели.	*2*
Тема 2.9. **Особенности тушения пожара на судне**	**Содержание**	
	Тушение пожара: на открытых палубах; горящего у борта топлива; горящего груза в трюмах; в машинном отделении и электрооборудования	*2*
	В том числе практических занятий	
	9.Использование индивидуальных спасательных средств	*2*
	10.Использование коллективных спасательных средств	*2*
	11.Использование пиротехнических средств.	*2*
	12.Спуск спасательного плота вручную.	*2*
Раздел 3. Использование судовых спасательных средств. Действия членов экипажа при оставлении судна и обнаружении человека за бортом		***32***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 3.1. **Нормы снабжения судов спасательными средствами, требования к ним**	**Содержание**	
	1.Судовые спасательные средства. Нормы снабжения судов спасательными средствами.	*2*
	2.Основные требования к спасательным средствам	
Тема 3.2. **Индивидуальные спасательные средства**	**Содержание**	
	Спасательные круги. Спасательный жилет. Гидротермокостюм. Теплозащитное средство	*1*
	В том числе практических занятий	
	1. Использование индивидуальных спасательных средств	*2*
Тема 3.3. **Коллективные спасательные средства**	**Содержание**	
	Спасательные и дежурные шлюпки. Спасательные плоты. Спускные устройства	*2*
	В том числе практических занятий	
	2.Использование коллективных спасательных средств	*2*
Тема 3.4. **Снабжение**	**Содержание**	
	Снабжения спасательных шлюпок. Снабжение дежурной	*2*

	шлюпки. Снабжение спасательного плота	
	В том числе практических занятий	
коллективных спасательных средств	3.Заполнение документации по проверке спасательных средств	*2*
Тема 3.5. **Действия экипажа при оставлении судна**	**Содержание**	
	1.Подготовка экипажа и пассажиров к оставлению судна. Организация эвакуации пассажиров и экипажа.	*2*
	2.Меры, способствующие сохранению жизни людей.	*2*
	3.Спасение и выживание после оставления судна.	*2*
	4.Сигналы бедствия и их способы подачи.	*2*
	В том числе практических занятий	
	4.Хранение и техническое обслуживание спасательных средств.	*2*
	5.Использование пиротехнических средств.	*2*
	6.Спуск спасательного плота вручную.	*2*
	7. Снабжение спасательных средств.	*3*
Тема 3.6. **Действия экипажа при обнаружении человека за бортом**	**Содержание**	
	Действия экипажа при обнаружении человека за бортом. Поиск и спасание человека упавшего за борт.	*2*
Раздел 4. Система управления безопасностью судна		***21***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 4.1. **Система управления безопасностью судов (СУБ)**	**Содержание**	
	1.Система управления безопасностью судов. Понятие СУБ. Основные требования к СУБ.	*2*
	2.Основные принципы управления безопасностью.	*2*
	3.Обязанности и обязательства судовладельца. Ответственность и полномочия руководства. Ресурсы.	*2*
	4.Примерная структура и содержание документации СУБ	*2*
Тема 4.2.	**Содержание**	

Основные судовые процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации судна и защиты окружающей среды	1.Порядок ознакомления членов экипажей судов с возложенными на них обязанностями.	*2*
	2.Порядок передачи экипажем судна сообщений об авариях и фактах несоблюдения требований законодательства.	*2*
	3.Порядок действий членов экипажа судна и других работников судовладельца в случае возникновения аварийных ситуаций.	*2*
	4.Порядок планирования рейса судна и обеспечения безопасности его плавания.	*2*
	5. Меры по обеспечению надежности механизмов, устройств, оборудования судов.	*2*
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.	*2*
	2.Проверка СУБ уполномоченной организацией.	*1*
Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим		***30***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 5.1. **Основы анатомии и физиологии человека**	**Содержание**	
	1.Анатомия и физиология.	*2*
	2.Опорно-двигательный аппарат. Пищеварительная система. Дыхательная система.	*2*
	3.Кровь. Группы крови и резус-фактор Сердечно-сосудистая система. Система органов выделения.	*2*
	4.Половая система. Система покровных органов. Нервная система. Эндокринная система.	*2*
Тема 5.2. **Первая помощь пострадавшим**	**Содержание**	
	1.Показатели состояния пострадавшего, осмотр, эвакуация. Реанимационные мероприятия.	*2*
	2.Первая помощь при утоплении, ожогах и переломах.	
	3.Первая помощь при кровотечениях, поражении электрическим током. Содержание аптечки первой	*2*

	помощи.	
	4.Основы ухода за больным.	
	В том числе практических занятий	
	1. Осмотр и оценка состояния пострадавшего	*2*
	2. Проведение реанимационных мероприятий	*2*
	3. Подготовка и транспортировка пострадавшего	*2*
	4. Оказание первой помощи пострадавшему при различных несчастных случаях.	*2*
	5.Отработка помощи при утоплении и гипотермии.	*2*
	6.Отработка наложения жгута в условиях дефицита времени.	*2*
	7.Отработка действий при невозможности подойти к пострадавшему.	*2*
	8.Отработка действий при комбинированном поражении.	*2*
	9.Диагностика внутреннего кровотечение без видимых ран.	*2*
Раздел 6. Мероприятия по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды		***48***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 6.1. **Причины и источники загрязнения окружающей среды**	**Содержание**	
	1.Причины и источники загрязнения окружающей среды.	*4*
	2.Обязанности судовладельца по охране окружающей среды.	*4*
	3.Требования нормативно-правовых актов по предупреждению загрязнения окружающей среды	*4*
Тема 6.2. **Оснащение судов оборудованием для предотвращения загрязнения**	**Содержание**	
	1.Судовой комплект по борьбе с разливами нефти. Оборудование для удаления нефти с палубы.	*6*
	2.Процедуры по сбору, хранению и удалению мусора	*6*
Тема 6.3. **Судовой план**	**Содержание**	
	Судовой план ликвидации аварийных разливов	*14*

ликвидации аварийных разливов	нефтепродуктов (ЛАРН), его содержание	
Тема 6.4. **Надзор и контроль за обеспечением экологической безопасности**	**Содержание**	
	Государственный и технический надзор. Отраслевой и производственный контроль	*10*
Раздел 7. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности		***24***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 7.1. **Введение в транспортную безопасность**	**Содержание**	
	1.Увеличение террористических угроз, специфика транспортного комплекса..	*2*
	2. Система обеспечения транспортной безопасности. Основные понятия транспортной безопасности.	
	3.Цели, задачи и основные принципы обеспечения транспортной безопасности. ФЗ -16 «О транспортной безопасности».	
Тема 7.2. **Основные нормативные правовые акты в области обеспечения транспортной безопасности**	**Содержание**	
	Основные международные и национальные нормативные правовые акты в области обеспечения транспортной безопасности.	*2*
Тема 7.3. **Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности (ОТБ)**	**Содержание**	
	1.Механизм реализации требований ОТБ. Классификация и перечень потенциальных угроз.	*2*
	2.План обеспечения транспортной безопасности. Системы мер по ОТБ.	
	3.Критические элементы и уровни безопасности. Технические средства обеспечения безопасности	*2*
	4.Организация прохода на территорию объекта транспортной инфраструктуры (ОТИ) и (или) транспортное средство (ТС).	
	5.Запрет на устройства, предметы и вещества на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и	*2*

	(или) ТС.	
	6.Силы обеспечения транспортной безопасности.	
Тема 7.4. Информационное обеспечение транспортной безопасности	**Содержание**	
	Информационное обеспечение транспортной безопасности. Государственный надзор. Ответственность.	*1*
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.	*2*
	2.Основания для пересечения физическими лицами зоны транспортной безопасности. Проведение досмотра с помощью интроскопа, разделение материалов на изображении.	*2*
	3.Действия при срабатывании сигнальных устройств стационарного металлоискателя.	*2*
	4.Виды досмотров судов внутреннего плавания. Действия при обнаружении в ходе досмотра судна предметов и веществ, которые запрещены для перемещения на судно.	
	5.Основной перечень мероприятий при проведении досмотра судна. Процедура проведения досмотра отдельного помещения.	*2*
	6.Действия капитана судна при получении анонимной информации с угрозой взрыва.	
	В том числе практических занятий	
	1.План охраны судна.	*2*
	2.Потенциальные угрозы.	*3*
Раздел 8. Действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях с судном		***12***
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 8.1.	**Содержание**	

Состояние аварийности судов, основные причины аварий	Аварийность судов на море и внутренних водных путях, основные причины	*2*
Тема 8.2. Классификация и порядок расследования транспортных происшествий	**Содержание**	
	1.Классификация транспортных происшествий.	*2*
	2.Порядок донесения о транспортном происшествии.	*2*
	3.Составление Акта о транспортном происшествии. Сроки расследования.	*2*
	В том числе практических занятий	
	1. Составление Акта о транспортном происшествии	*2*
	2.Действия при посадке судна на мель	*2*
Учебная практика **Виды работ:** 1. Ознакомление с документами в области безопасности плавания судна. 2. Ознакомление с расписанием по тревогам. 3. Ознакомление с каютной карточкой. 4. Ознакомление с планом противопожарной защиты судна. 5. Ознакомление с основными конструктивными элементами судна и названиями их частей. 6. Ознакомление с маркировкой на судне. 7. Ознакомление с расположением аварийных постов на судне и их имуществом. 8. Соблюдение правил противопожарной безопасности на судне. 9. Использование переносных огнетушителей, снаряжение пожарного и дыхательных аппаратов. 10. Ознакомление с назначением, устройством и правилом использования аварийного имущества и инвентаря. 11. Выполнение обязанностей при проведении учебных тревог на судне 12. Ознакомление с местами расположения и процедурами использования индивидуальных и коллективных спасательных средств. 13. Отработка действий по использованию индивидуальных и коллективных спасательных средств. 14. Отработка действий при проведении шлюпочной тревоги. 15. Отработка действий при проведении тревоги «Человек за бортом» 16. Ознакомление с системой управления безопасностью судна 17. Ознакомление с процедурами сбора, хранения и удаления мусора. 18. Ознакомление с процедурами локализация и ликвидация загрязнений водной поверхности 19. Ознакомление с планом охраны судна. 20. Выполнение мероприятий по обеспечению транспортной безопасности судна		***36***
Производственная практика **Виды работ:**		***108***

1. Ознакомление с документами в области безопасности плавания судна. 2. Участие в подготовке судовых документов в области безопасности плавания судна 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 17. Ознакомление с местами расположения и принципами и процедурами использования индивидуальных и коллективных спасательных средств. 18. Отработка действий по использованию индивидуальных и коллективных спасательных средств. 19. Отработка действий при проведении шлюпочной тревоги. 20. Отработка действий при проведении тревоги «Человек за бортом». 21. Использование спускных устройств. 22. Использование посадочных устройств 23. Ознакомление с системой управления безопасностью судна 24. Выполнение действий при оказании первой помощи пострадавшим 25. Выполнение сбора, хранения и удаления мусора. 26. Действия при локализации и ликвидации загрязнений водной поверхности. 27. Использование технических средств по сбору нефти и нефтепродуктов с поверхности воды 28. Ознакомление с планом охраны судна. 29. Выполнение мероприятий по обеспечению транспортной безопасности судна. 30. Контроль доступа на судно при различных уровнях охраны. 31. Проведение досмотров судна 32. Изучение аварийности судов на море и внутренних водных путях	
Промежуточная аттестация	***18***
Всего 433 часа	

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации профессионального модуля имеется учебный кабинет «Безопасность плавания» оснащенный оборудованием: учебные столы, плакаты, руководства и пособия.

Техническими средствами: одежда пожарного, дыхательный аппарат АСВ-2, каска, пожарный рукав, огнетушители плот ПСН-10, снабжение плота, гидрокостюм, спасательные жилеты, спасательные круги, манекены для практической подготовки по реанимации.

Технические оснащение: компьютеры с соответствующим программным обеспечением.

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

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет 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 и/или электронные издания

1. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 376 с. — ISBN 978-5-507-52370-2. Рекомендовано ФУМО 26.00.00
2. Безопасность жизнедеятельности : учебник для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 220 с. — ISBN 978-5-507-51255-3.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Текст] : учеб. / В. И. Дмитриев. - М. :Моркнига, 2017. - 282 с. — Текст : непосредственный
2. Кадыков, В. А. Первая доврачебная помощь : учебное пособие для вузов / В. А. Кадыков, Е. М. Мохов, А. М. Морозов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12940-
3. Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта : нормативный документ / Официальная библиотека речника. - М. :Моркнига, 2021-156с.
    a. Федеральный закон «О транспортной безопасности» от 09.02.2007 N 16-ФЗ.
4. 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.

5. 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. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 3.1	правильно выполняет и организует мероприятия по обеспечению транспортной безопасности на судне; владеет процедурой проведения досмотров и собеседований	Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы, практические работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета и квалификационного экзамена экзамена.
ПК 2.2	демонстрирует знания о мероприятиях по обеспечению живучести судна; демонстрирует навыки и умения по применению средств борьбы за живучесть судна; демонстрирует знания о различных видах тревог на судне; демонстрирует знания 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	правильно излагает порядок действий при оказании первой помощи; соблюдает правила оказания первой помощи; выполняет действия по заданиям оказания первой помощи	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.
ПК 2.4	демонстрирует знания о способах	Экспертная оценка выполнения

	выживания на воде; знает виды и способы подачи сигналов бедствия; точно выполняет действия при оставлении судна и организации членов экипажа при оставлении судна; правильно использует спасательные средства	практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.
ПК 2.5	демонстрирует знания о процедурах сбора, хранения и удаления мусора; точно выполняет действия по локализации и ликвидация загрязнений водной поверхности; демонстрирует навыки 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.	- распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте - анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части - определяет этапы решения задачи - выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы - владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	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.	- определяет задачи для поиска информации - определяет необходимые источники информации - выделяет наиболее значимое в перечне информации - оценивает практическую значимость результатов поиска - умеет использовать современное программное обеспечение	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.
ОК 03.	- использует актуальную нормативно-правовую документацию по специальности;	Экспертная оценка выполнения практических работ.

	- применяет современную научную профессиональную терминологию; - определяет траекторию профессионального развития и самообразования	Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.
ОК 04.	- умеет организовывать работу коллектива и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности - знает и понимает психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности	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.	- умеет грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке; - проявлять толерантность в рабочем коллективе	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.
ОК 06.	- соблюдает правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - обеспечивает ресурсосбережение на рабочем месте	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.	- понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные

	профессиональные темы - участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы - кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); - пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.
ОК 08.	- распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте - анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части - определяет этапы решения задачи - выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы - владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	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.	- определяет задачи для поиска информации - определяет необходимые источники информации - выделяет наиболее значимое в перечне информации - оценивает практическую значимость результатов поиска - умеет использовать современное программное обеспечение	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.