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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по У и НМР
_____/Е.В. Баранова /
«31» августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование ПМ 04 Обеспечение безопасности плавания
Основная образовательная программа 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей
Специальность 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей

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						**72**	**36**									
Консультации																
Промежуточная аттестация								**18**								
Самостоятельная работа																
Всего			**108**		**80**	**72**	**119**	**18**								**11**

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):
26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей, утвержденный Приказом Мин просвещения России от 13.12.2024г. №878

Автор рабочей программы:
Д.С. Мальцев

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК,

протокол № 1 от «28» августа 2026г.

Председатель ЦМК _____/Нигматьянов Д.Д./

«28» августа 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика ПМ.04 «Обеспечение безопасности плавания»
2. Структура и содержание ПМ.04 «Обеспечение безопасности плавания»
3. Условия реализации ПМ.04 «Обеспечение безопасности плавания»
4. Контроль и оценка результатов освоения ПМ.04 «Обеспечение безопасности плавания»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.04 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; определять необходимые	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	-

	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 цифровые средства для	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	-

	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	психологические основы деятельности коллектива,	

	коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	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; принципы бережливого	

	бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	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 4.1	– 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 4.2	– 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 4.3	– 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 4.4	– 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 4.5	– 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		
производственная	*108*	*108*
Промежуточная аттестация	18	-
Всего	**397**	**186**

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	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 4.1 - 4.5 ОК 01 - 09	Раздел 1. Обеспечение безопасности плавания судов. Государственный контроль (надзор)	**18**	**-**	**18**	**18**	**-**	**-**		
ПК 4.2 ОК 01 - 09	Раздел 2. Организация борьбы за живучесть судна	**60**	**24**	**60**	**60**	**-**	**-**		
ПК 4.4 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 4.2 ПК 4.4, ПК 4.5 ОК 01 - 09	Раздел 4. Система управления безопасностью судна	**21**	**-**	**21**	**21**	**-**	**-**		
ПК 4.3 ОК 01 - 09	Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим	**30**	**18**	**30**	**30**	**-**	**-**		
ПК 4.5 ОК 01 - 09	Раздел 6. Мероприятия по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	**48**	**-**	**48**	**48**	**-**	**-**		

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

ПК 4.1 ОК 01 - 09	Раздел 7. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	**24**	**5**	**24**	**24**	**-**	**-**		
ПК 4.2, ПК 4.4 ОК 01 - 09	Раздел 8. Действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях с судном	**38**	**16**	**38**	**38**	**-**	**-**		
	Учебная практика								
	Производственная практика	**108**	**108**						**108**
	Промежуточная аттестация	**18**							
	Всего:	**397**	**186**	**271**	**271**	**-**	**-**		**108**

2.3. 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.04.01 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.04.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 2.1. **Подготовка экипажа. Судовые тревоги**	**Содержание**	
	1.Готовность экипажа к аварийным ситуациям. Судовые тревоги, их виды и сигналы.	*2*

	2.Порядок объявления тревог и периодичность их проведения. Расписание и инструкции по тревогам. Каютные карточки	
	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.	**Содержание**	

Виды пожарной опасности на судне	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.04.01 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 коллективных спасательных средств**	**Содержание**	
	Снабжения спасательных шлюпок. Снабжение дежурной шлюпки. Снабжение спасательного плота	*2*
	В том числе практических занятий	

	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.04.01 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. **Основные судовые процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации судна и защиты окружающей**	**Содержание**	
	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*

среды	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.04.01 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 помощи.	*2*
	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.04.01 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 ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов**	**Содержание**	
	Судовой план ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов (ЛАРН), его содержание	*14*
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.04.01 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 (или) ТС.	*2*
	6.Силы обеспечения транспортной безопасности.	
Тема 7.4. Информационное обеспечение транспортной безопасности	**Содержание**	
	Информационное обеспечение транспортной безопасности. Государственный надзор. Ответственность.	*1*
Тема 7.5.	**Содержание**	

Комплекс мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на судах	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.04.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		
Тема 8.1. **Состояние аварийности судов, основные причины аварий**	**Содержание**	
	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*
Производственная практика **Виды работ:** 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		***108***
Промежуточная аттестация		***18***
Всего 397 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 4.1	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 4.2	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 4.3	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 4.4	демонстрирует знания о способах 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	Экспертная оценка выполнения практических работ. Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы. Зачеты по учебной и производственной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена.
ПК 4.5	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; - применяет современную научную профессиональную терминологию; - определяет траекторию 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.	- 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	Экспертная оценка выполнения практических работ.

	профессиональной деятельности; - обеспечивает ресурсосбережение на рабочем месте	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 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	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.	- 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.