

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 11.03.2026 12:45:07  
Уникальный идентификатор:  
0a44cc3e5f5bb746f50173cba89718ffd301d635

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**профессионального модуля ПМ.02 «Обеспечение безопасности плавания»:  
МДК 02.01 «Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная  
безопасность»**

**для специальности: 26.02.03 Судовождение**

Омск 2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля</b>               | <b>3</b>  |
| <i>1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</i> | <i>3</i>  |
| <i>1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля</i>                    | <i>3</i>  |
| <b>2. Структура и содержание профессионального модуля</b>                               | <b>7</b>  |
| <i>2.1. Трудоемкость освоения модуля</i>                                                | <i>7</i>  |
| <i>2.2. Структура профессионального модуля</i>                                          | <i>8</i>  |
| <i>2.3. Содержание профессионального модуля</i>                                         | <i>9</i>  |
| <b>3. Условия реализации профессионального модуля</b>                                   | <b>15</b> |
| <i>3.1. Материально-техническое обеспечение</i>                                         | <i>15</i> |
| <i>3.2. Учебно-методическое обеспечение</i>                                             | <i>16</i> |
| <b>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</b>               | <b>17</b> |

# 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

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ПОП).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

| <b>Код ОК,<br/>ПК</b> | <b>Уметь</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Знать</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Владеть<br/>навыками</b> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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 ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и                                                                                                                                                                                                                                           | -                           |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | <p>выделять наиболее значимое в перечне информации;</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска;</p> <p>оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>использовать современное программное обеспечение;</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>устройства информатизации;</p> <p>порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств</p>                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ОК.03 | <p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</p> <p>применять современную научную профессиональную терминологию;</p> <p>определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</p> <p>презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план</p> <p>рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;</p> <p>определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</p> <p>презентовать бизнес-идею;</p> <p>определять источники финансирования</p> | <p>содержание актуальной нормативно-правовой документации;</p> <p>современная научная и профессиональная терминология;</p> <p>возможные траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>основы предпринимательской деятельности;</p> <p>основы финансовой грамотности;</p> <p>правила разработки бизнес-планов;</p> <p>порядок выстраивания презентации;</p> <p>кредитные банковские продукты</p> |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; 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                                                                                                                                         | 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                                          |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>профессиональной деятельности;<br/> пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>перенапряжения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |
| ОК.09  | <p>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 деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> | <p>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; особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности</p>               |                                                                                                     |
| ПК 2.1 | <p>обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешенный доступ на судно</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>нормативных правовых актов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятий по обеспечению транспортной безопасности; уровней охраны на судах и портовых средствах</p>                                                                                                                                                        | <p>обеспечения надлежащего уровня охраны судна</p>                                                  |
| ПК 2.2 | <p>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</p>                                                                                                                                                     | <p>расписания по тревогам, видов и сигналов тревог; видов и способов подачи сигналов бедствия; организации проведения тревог; порядка действий при авариях; мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности на судне; видов и химической природы пожара; видов средств и систем пожаротушения на судне; особенностей тушения пожаров в различных судовых</p> | <p>действий по тревогам; использования средств индивидуальной защиты; борьбы за живучесть судна</p> |

|        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | системы пожаротушения;<br>применять средства по борьбе с водой                                                                      | помещениях;<br>видов средств индивидуальной защиты;<br>методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;<br>мероприятий по обеспечению непотопляемости судна.                         |                                                                                                                             |
| ПК 2.3 | оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи                    | порядка действий при оказании первой помощи                                                                                                                                                            | действий при оказании первой помощи                                                                                         |
| ПК 2.4 | управлять коллективными спасательными средствами;<br>производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов | способов выживания на воде;<br>видов коллективных и индивидуальных спасательных средств, и их снабжения;<br>устройств спуска и подъема спасательных средств;<br>порядка действия при поиске и спасении | организации и выполнения указаний при оставлении судна;<br>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                      | 178           | 32                               |
| Курсовая работа (проект)             | -             | -                                |
| Самостоятельная работа               | -             | -                                |
| Практика, в т.ч.:                    | 252           | 252                              |
| учебная                              | 72            | 72                               |
| производственная                     | 180           | 180                              |
| Промежуточная аттестация             | 36            | -                                |
| Всего                                | 466           | 284                              |

## 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 | Учебная практика | Производственная практика |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|
| 1                                   | 2                                                                                                                                   | 3           | 4                                      | 5                        | 6               | 7                        | 8                      | 9                | 10                        |
| ПК 2.1 - 2.5<br>ОК 01 - 09          | Раздел 1. Обеспечение безопасности плавания судов. Государственный контроль (надзор)                                                | 8           | -                                      | 8                        | 8               | -                        | -                      |                  |                           |
| ПК 2.2<br>ОК 01 - 09                | Раздел 2. Организация борьбы за живучесть судна                                                                                     | 28          | 12                                     | 28                       | 28              | -                        | -                      |                  |                           |
| ПК 2.4<br>ОК 01 - 09                | Раздел 3. Использование судовых спасательных средств. Действия членов экипажа при оставлении судна и обнаружении человека за бортом | 22          | 4                                      | 22                       | 22              | -                        | -                      |                  |                           |
| ПК 2.2 ПК 2.4, ПК 2.5<br>ОК 01 - 09 | Раздел 4. Система управления безопасностью судна                                                                                    | 10          | 2                                      | 10                       | 10              | -                        | -                      |                  |                           |
| ПК 2.3<br>ОК 01 - 09                | Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим                                                                                       | 98          |                                        | 26                       | 26              | -                        | -                      | 72               |                           |
| ПК 2.5<br>ОК 01 - 09                | Раздел 6. Мероприятия по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды                                                   | 146         | 6                                      | 56                       | 56              | -                        | -                      |                  | 72                        |
| ПК 2.1<br>ОК 01 - 09                | Раздел 7. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности                                                                      | 132         | 6                                      | 24                       | 24              | -                        | -                      |                  | 108                       |
| ПК 2.2, ПК 2.4<br>ОК 01 - 09        | Раздел 8. Действия членов экипажа судна при транспортных происшествиях с судном                                                     | 4           | 2                                      | 4                        | 4               | -                        | -                      |                  |                           |
|                                     | Учебная практика                                                                                                                    | 72          | 72                                     |                          |                 |                          |                        | 72               |                           |
|                                     | Производственная практика                                                                                                           | 180         | 180                                    |                          |                 |                          |                        |                  | 180                       |
|                                     | Промежуточная аттестация                                                                                                            | 18          |                                        |                          |                 |                          |                        |                  |                           |
|                                     | <b>Всего:</b>                                                                                                                       | <b>466</b>  | <b>284</b>                             |                          | <b>178</b>      | -                        | -                      | <b>72</b>        | <b>180</b>                |

### 2.3. Содержание профессионального модуля

| Наименование разделов и тем                                                                           | Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Раздел 1. Обеспечение безопасности плавания судов. Государственный контроль (надзор) (8 часов)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>МДК. 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Тема 1.1.</b> Основные понятия в области безопасности плавания судов                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | 1. Основные понятия: безопасность плавания судов, безопасность судоходства и безопасная эксплуатация судов<br>2. Обеспечение безопасности судоходства. Подготовка судна к плаванию                                                                                                                                                           |
| <b>Тема 1.2.</b> Правовые основы обеспечения безопасности плавания судов                              | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | 1. Правовая информация и её структура. Международная морская организация. Краткая характеристика основных международных конвенций и кодексов<br>2. Законодательные акты Российской Федерации в области обеспечения безопасной эксплуатации судов. Локальные акты судовладельца                                                               |
| <b>Тема 1.3.</b> Судовые документы и документация. Требования к членам экипажа                        | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | 1. Обязательные судовые документы. Ведение и хранение судового журнала. Судовая роль<br>2. Требования к членам экипажа. Квалификационные испытания                                                                                                                                                                                           |
| <b>Тема 1.4.</b> Государственный контроль (надзор)                                                    | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | 1. Государственный контроль (надзор) - общие понятия. Основания для проведения контрольных (надзорных) мероприятий. Виды контрольных (надзорных) мероприятий. Организация проведения контрольных (надзорных) мероприятий<br>2. Права должностных лиц органа государственного надзора. Составление акта контрольного (надзорного) мероприятия |
| <b>Тема 1.5.</b> Осуществление государственного надзора на водном транспорте                          | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | 1. Цели и предмет государственного надзора. Системы оценки и категории риска. Профилактика рисков. Периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий. Постоянный рейд и другие виды контрольных мероприятий                                                                                                              |
| <b>Тема 1.6.</b> Государственный портовый контроль (ГПК) судов                                        | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | 1. Назначение, структура и правовая основа ГПК. Права лиц, осуществляющих государственный портовый контроль<br>2. Периодичность проверки судов и иных плавучих объектов. Порядок проверки судов и иных плавучих объектов. Внеплановые проверки. Перечень нарушений обязательных требований                                                   |
| <b>Раздел 2. Организация борьбы за живучесть судна (28 часов)</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Тема 2.1.</b> Подготовка экипажа. Судовые тревоги                                                  | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                       | 1. Готовность экипажа к аварийным ситуациям. Судовые тревоги, их виды и сигналы. Порядок объявления тревог и периодичность их проведения. Расписание и инструкции по тревогам. Каютные карточки.<br><b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                  |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | <b>1. Расписания по тревогам.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Тема 2.2.</b><br>Организация борьбы за живучесть судна.<br>Аварийная папка                 | <b>Содержание</b><br><b>1.</b> Организация борьбы за живучесть судна. Аварийная папка и её содержание. Действия членов экипажа по борьбе за живучесть судна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Тема 2.3.</b> Нормы аварийного снабжения, его состав, требования к маркировке и размещению | <b>Содержание</b><br><b>1.</b> Нормы снабжения судов. Состав (перечень) снабжения. Маркировка и хранение<br><b>2.</b> Основные мероприятия по конструктивному обеспечению непотопляемости судна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Тема 2.4.</b> Борьба экипажа за непотопляемость судна                                      | <b>Содержание</b><br><b>1.</b> Организация борьбы с водой. Действия командира аварийной партии (группы). Классификация пробоин. Применение водоотливных средств<br><b>2.</b> Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого и жесткого пластыря<br><b>3.</b> Информация об остойчивости и непотопляемости судна. Мероприятия по спрямлению судна<br><b>В том числе практических занятий</b><br><b>1.</b> Действия экипажа судна по борьбе с водой. Методы заделки различных пробоин                                                                                                                                                                      |
| <b>Тема 2.5.</b> Виды пожарной опасности на судне                                             | <b>Содержание</b><br><b>1.</b> Сущность процесса горения. Пожарный треугольник. Способы прекращения горения. Пути распространения дыма и огня на судне. Опасные факторы пожара<br><b>2.</b> Классы и признаки классификации пожаров. Основные свойства горючих веществ. Характеристики огнетушащих веществ<br><b>3.</b> Комплекс противопожарной защиты судов. Активная конструктивная противопожарная защита. Требования, предъявляемые к судовым помещениям<br><b>4.</b> Проведение на судне огневых и огнеопасных работ. Документы, отражающие пожарную безопасность судна<br><b>5.</b> Обеспечение пожарной безопасности при бункеровке топливом |
| <b>Тема 2.6.</b> Первичные средства пожаротушения                                             | <b>Содержание</b><br><b>1.</b> Первичные средства пожаротушения. Нормы снабжения переносными огнетушителями. Предметы и нормы противопожарного снабжения<br><b>В том числе практических занятий</b><br><b>1.</b> Использование первичных средств пожаротушения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Тема 2.7.</b> Судовые системы пожаротушения                                                | <b>Содержание</b><br><b>1.</b> Система водотушения. Спринклерная и дренчерная системы. Система мелкодисперсного пожаротушения<br><b>2.</b> Система углекислотного тушения. Система порошкового тушения<br><b>В том числе практических занятий</b><br><b>1.</b> Использование водопожарной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Тема 2.8.</b> Готовность экипажа судна к борьбе с пожаром                                  | <b>Содержание</b><br><b>1.</b> Меры пожарной безопасности на судах. Организация борьбы с пожаром. План пожаротушения<br><b>2.</b> Действия члена экипажа по борьбе с пожаром. Действия аварийной группы (партии). Разведка очага пожара. Стратегия и тактика тушения пожара. Организация и поддержание связи с главным командным постом<br><b>3.</b> Снаряжение пожарного. Использование изолирующих дыхательных аппаратов на судах. Самоспасатели                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 1. Использование снаряжение пожарного. Работа в изолирующем дыхательном аппарате                                                                                                     |
| <b>Тема 2.9.</b><br>Особенности тушения пожара на судне                                                                                              | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Тушение пожара: на открытых палубах; горящего у борта топлива; горящего груза в трюмах; в машинном отделении и электрооборудования                                                |
|                                                                                                                                                      | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 1. Тактика тушение пожара в различных судовых помещениях                                                                                                                             |
| <b>Раздел 3. Использование судовых спасательных средств. Действия членов экипажа при оставлении судна и обнаружении человека за бортом (22 часа)</b> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Тема 3.1.</b> Нормы снабжения судов спасательными средствами, требования к ним                                                                    | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Судовые спасательные средства. Нормы снабжения судов спасательными средствами. Основные требования к спасательным средствам                                                       |
| <b>Тема 3.2.</b><br>Индивидуальные спасательные средства                                                                                             | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Спасательные круги. Спасательный жилет. Гидротермококостюм. Теплозащитное средство                                                                                                |
|                                                                                                                                                      | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 1. Использование индивидуальных спасательных средств                                                                                                                                 |
| <b>Тема 3.3.</b><br>Коллективные спасательные средства                                                                                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Спасательные и дежурные шлюпки. Спасательные плоты. Спускные устройства                                                                                                           |
|                                                                                                                                                      | 2. Сбрасывание или спуск надувных спасательных плотов.                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                      | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 1. Использование коллективных спасательных средств                                                                                                                                   |
| <b>Тема 3.4.</b> Снабжение коллективных спасательных средств                                                                                         | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Снабжения спасательных шлюпок. Снабжение дежурной шлюпки. Снабжение спасательного плота                                                                                           |
| <b>Тема 3.5.</b> Действия экипажа при оставлении судна                                                                                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Подготовка экипажа и пассажиров к оставлению судна. Организация эвакуации пассажиров и экипажа. Меры, способствующие сохранению жизни людей                                       |
|                                                                                                                                                      | 2. Спасение и выживание после оставления судна. Действия при плавании на спасательных средствах в открытом море.                                                                     |
|                                                                                                                                                      | 3. Сигналы бедствия и их способы подачи                                                                                                                                              |
| <b>Тема 3.6.</b> Действия экипажа при обнаружении человека за бортом                                                                                 | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Действия экипажа при обнаружении человека за бортом                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                      | 2. Поиск и спасение человека упавшего за борт                                                                                                                                        |
| <b>Раздел 4. Система управления безопасностью судна (10 часов)</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Тема 4.1.</b> Система управления безопасностью судов (СУБ)                                                                                        | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                      | 1. Система управления безопасностью судов. Понятие СУБ. Основные требования к СУБ. Основные принципы управления безопасностью. Основные термины и определения СУБ. Цели и задачи СУБ |
|                                                                                                                                                      | 2. Обязанности и обязательства судовладельца. Ответственность и полномочия руководства. Ресурсы. Примерная структура и содержание документации СУБ                                   |
|                                                                                                                                                      | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                      | 1. СУБ судна, состав и назначение.                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тема 4.2.</b> Основные судовые процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации судна и защиты окружающей среды | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Порядок ознакомления членов экипажей судов с возложенными на них обязанностями. Порядок передачи экипажем судна сообщений об авариях и фактах несоблюдения требований законодательства<br><b>2.</b> Порядок действий членов экипажа судна и других работников судовладельца в случае возникновения аварийных ситуаций. Порядок планирования рейса судна и обеспечения безопасности его плавания. Меры по обеспечению надежности механизмов, устройств, оборудования судов |
| <b>Тема 4.3.</b> Виды, процесс и периодичность освидетельствования системы управления безопасностью                | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Соответствие СУБ обязательным требованиям. Порядок проведения проверок эффективности СУБ.<br>Проверка СУБ уполномоченной организацией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим (26 часов)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Тема 5.1.</b> Основы анатомии и физиологии человека                                                             | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Анатомия и физиология. Опорно-двигательный аппарат. Пищеварительная система. Дыхательная система. Кровь. Группы крови и резус-фактор<br><b>2.</b> Сердечно-сосудистая система. Система органов выделения. Половая система. Система покровных органов. Нервная система. Эндокринная система                                                                                                                                                                                |
| <b>Тема 5.2.</b> Первая помощь пострадавшим                                                                        | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Показатели состояния пострадавшего, осмотр, эвакуация. Реанимационные мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                    | <b>2.</b> Первая помощь при утоплении, ожогах и переломах. Первая помощь при кровотечениях, поражении электрическим током. Содержание аптечки первой помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                    | <b>3.</b> Основы ухода за больным                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Осмотр и оценка состояния пострадавшего                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>2.</b> Проведение реанимационных мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                    | <b>3.</b> Подготовка и транспортировка пострадавшего                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                    | <b>4.</b> Оказание первой помощи пострадавшему при различных несчастных случаях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Раздел 6. Мероприятия по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды (56 часов)</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Тема 6.1.</b> Причины и источники загрязнения окружающей среды                                                  | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Причины и источники загрязнения окружающей среды. Обязанности судовладельца по охране окружающей среды. Требования нормативно-правовых актов по предупреждению загрязнения окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Тема 6.2.</b> Оснащение судов оборудованием для предотвращения загрязнения                                      | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Судовой комплект по борьбе с разливами нефти. Оборудование для удаления нефти с палубы. Процедуры по сбору, хранению и удалению мусора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Тема 6.3.</b> Судовой план ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов                                         | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                    | <b>1.</b> Судовой план ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов (ЛАРН), его содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                    | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | <b>1. Действия по ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Тема 6.4.</b> Надзор и контроль за обеспечением экологической безопасности                       | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <b>1.</b> Государственный и технический надзор. Отраслевой и производственный контроль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Промежуточная аттестация (18 часов)</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Раздел 7. Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности (24 часа)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Тема 7.1.</b> Введение в транспортную безопасность                                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <b>1.</b> Увеличение террористических угроз, специфика транспортного комплекса. Система обеспечения транспортной безопасности. Основные понятия транспортной безопасности. Цели, задачи и основные принципы обеспечения транспортной безопасности. ФЗ -16 «О транспортной безопасности»                                                                                                                                                      |
| <b>Тема 7.2.</b> Основные нормативные правовые акты в области обеспечения транспортной безопасности | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <b>1.</b> Основные международные и национальные нормативные правовые акты в области обеспечения транспортной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Тема 7.3.</b> Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности (ОТБ)                      | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <b>1.</b> Механизм реализации требований ОТБ. Классификация и перечень потенциальных угроз. План обеспечения транспортной безопасности. Системы мер по ОТБ                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                     | <b>2.</b> Критические элементы и уровни безопасности. Технические средства обеспечения безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                     | <b>3.</b> Организация прохода на территорию объекта транспортной инфраструктуры (ОТИ) и (или) транспортное средство (ТС). Запрет на устройства, предметы и вещества на перемещение в зону транспортной безопасности ОТИ и (или) ТС. Силы обеспечения транспортной безопасности                                                                                                                                                               |
| <b>Тема 7.4.</b> Информационное обеспечение транспортной безопасности                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <b>1.</b> Информационное обеспечение транспортной безопасности. Государственный надзор. Ответственность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Тема 7.5.</b> Комплекс мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на судах             | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                     | <b>1.</b> Места пропуска в зону транспортной безопасности. Мероприятия, проводимые на контрольно-пропускных пунктах и постах. Виды досмотра, проводимых на контрольно-пропускных пунктах и постах. Основания для пересечения физическими лицами зоны транспортной безопасности. Проведение досмотра с помощью интроскопа, разделение материалов на изображении. Действия при срабатывании сигнальных устройств стационарного металлоискателя |
|                                                                                                     | <b>2.</b> Виды досмотров судов внутреннего плавания. Действия при обнаружении в ходе досмотра судна предметов и веществ, которые запрещены для перемещения на судно. Основной перечень мероприятий при проведении досмотра судна. Процедура проведения досмотра отдельного помещения. Действия капитана судна при получении анонимной информации с угрозой взрыва                                                                            |
|                                                                                                     | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                     | <b>1.</b> Контроль доступа на судно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2. Обеспечение различных уровней охраны судна                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3. Проведение досмотров и собеседований                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4. Выполнение мероприятий при получении анонимной информации об угрозе взрыва судна                                                                          |
| <b>Раздел 8. Действий членов экипажа судна при транспортных происшествиях с судном (4 часа)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| <b>Тема 8.1.</b> Состояние аварийности судов, основные причины аварий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Содержание</b>                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. Аварийность судов на море и внутренних водных путях, основные причины                                                                                     |
| <b>Тема 8.2.</b> Классификация и порядок расследования транспортных происшествий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Содержание</b>                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. Классификация транспортных происшествий. Порядок донесения о транспортном происшествии. Составление Акта о транспортном происшествии. Сроки расследования |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>В том числе практических занятий</b>                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. Составление Акта о транспортном происшествии                                                                                                              |
| <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b><br><i>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| <b>Учебная практика (72 часа)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| <b>Виды работ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с документами в области безопасности плавания судна.</li> <li>2. Ознакомление с расписанием по тревогам.</li> <li>3. Ознакомление с каютной карточкой.</li> <li>4. Ознакомление с планом противопожарной защиты судна.</li> <li>5. Ознакомление с основными конструктивными элементами судна и названиями их частей.</li> <li>6. Ознакомление с маркировкой на судне.</li> <li>7. Ознакомление с расположением аварийных постов на судне и их имуществом.</li> <li>8. Соблюдение правил противопожарной безопасности на судне.</li> <li>9. Использование переносных огнетушителей, снаряжение пожарного и дыхательных аппаратов.</li> <li>10. Ознакомление с назначением, устройством и правилом использования аварийного имущества и инвентаря.</li> <li>11. Выполнение обязанностей при проведении учебных тревог на судне</li> <li>12. Ознакомление с местами расположения и процедурами использования индивидуальных и коллективных спасательных средств.</li> <li>13. Отработка действий по использованию индивидуальных и коллективных спасательных средств.</li> <li>14. Отработка действий при проведении шлюпочной тревоги.</li> <li>15. Отработка действий при проведении тревоги «Человек за бортом»</li> <li>16. Ознакомление с системой управления безопасностью судна</li> <li>17. Ознакомление с процедурами сбора, хранения и удаления мусора.</li> <li>18. Ознакомление с процедурами локализация и ликвидация загрязнений водной поверхности</li> <li>19. Ознакомление с планом охраны судна.</li> <li>20. Выполнение мероприятий по обеспечению транспортной безопасности судна</li> </ol> |                                                                                                                                                              |
| <b>Производственная практика (180 часов)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |
| <b>Виды работ:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с документами в области безопасности плавания судна.</li> <li>2. Участие в подготовке судовых документов в области безопасности плавания судна</li> <li>3. Ознакомление с планом противопожарной защиты судна.</li> <li>4. Ознакомление с основными конструктивными элементами судна и названия их частей.</li> <li>5. Ознакомление с маркировкой на судне.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |

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

**Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен (18 часов)**

**Всего (466 часов)**

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинет «Обеспечение безопасности плавания», оснащенный(е) в соответствии с приложением 3 ПОП.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ПОП.

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда

образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

### **3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека : учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 421 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14057-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562055>

2. Кадыков, В. А. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кадыков, Е. М. Мохов, А. М. Морозов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 244 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18062-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566955>

3. Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта : нормативный документ / Официальная библиотека речника. - М. : Моркнига, 2021-156с.

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

5. 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>.

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Брызгалов В.Д., Моденов Д.В. Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания. (учебное пособие). – Котлас: РГ «Успешная», 2018. – 72 с. ISBN 978-5-906619-49-5.

2. Дмитриев, В. И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях : учеб. / В. И. Дмитриев. - М. : Моркнига, 2017. - 282 с. : рис., табл., цв.ил. - ISBN 978-5-9003090-17-4 - Текст : непосредственный.

3. 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.

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

5. Мотовичева, Н. И. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность : учеб. пособие / Н. И. Мотовичева. - Омск : ОИВТ, 2018. - 182 с. : рис. - ISBN 978-5-6040278-4-4 : - Текст : непосредственный

6. 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.

7. 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 ПК, ОК                                                                                                                                | Критерии оценки<br>результата<br>(показатели освоенности<br>компетенций)                                                                                                                                                                                                              | Формы контроля и методы<br>оценки                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности                                                               | правильно выполняет и организует мероприятия по обеспечению транспортной безопасности на судне; владеет процедурой проведения досмотров и собеседований                                                                                                                               | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ПК 2.2. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог           | демонстрирует знания о мероприятиях по обеспечению живучести судна;<br>демонстрирует навыки и умения по применению средств борьбы за живучесть судна;<br>демонстрирует знания о различных видах тревог на судне;<br>демонстрирует знания действий при различных видах тревог на судне | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ПК 2.3. Оказывать первую помощь пострадавшим                                                                                              | правильно излагает порядок действий при оказании первой помощи;<br>соблюдает правила оказания первой помощи;<br>выполняет действия по заданиям оказания первой помощи                                                                                                                 | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна и использовать спасательные средства | 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;                                                                                    | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                            | правильно использует спасательные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Промежуточная аттестация в форме экзамена.                                                                                                                                                                       |
| ПК 2.5. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды                                                                                                | демонстрирует знания о процедурах сбора, хранения и удаления мусора;<br>точно выполняет действия по локализации и ликвидации загрязнений водной поверхности;<br>демонстрирует навыки по применению аварийного снабжения по борьбе с разливом нефтепродуктов                                                                     | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                                                   | - распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте<br>- анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части<br>- определяет этапы решения задачи<br>- выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы<br>- владеет актуальными методами работы в | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                         | - определяет задачи для поиска информации<br>- определяет необходимые источники информации<br>- выделяет наиболее значимое в перечне информации<br>- оценивает практическую результатов поиска<br>- умеет использовать современное программное обеспечение                                                                      | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | - использует актуальную нормативно-правовую документацию по специальности;<br>- применяет современную научную профессиональную терминологию;<br>- определяет траекторию профессионального развития и самообразования                                                                                                            | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и                                                                                                                                                                                                      | - умеет организовывать работу коллектива                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Экспертная оценка выполнения практических                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                                                                           | и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности<br>- знает и понимает психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности                                                                                                                                                                                | работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена.                                           |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                                              | - умеет грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке;<br>- проявлять толерантность в рабочем коллективе                                                                                                                                                                                                                                  | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | - соблюдает правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;<br>- обеспечивает ресурсосбережение на рабочем месте                                                                                                                                                                                                                                                   | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                                            | - понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы<br>- участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы<br>- кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые);<br>- пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | Экспертная оценка выполнения практических работ.<br>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.<br>Зачеты по учебной и производственной практике.<br>Промежуточная аттестация в форме экзамена. |

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте</li> <li>- анализирует задачу и/или проблему и выделяет её составные части</li> <li>- определяет этапы решения задачи</li> <li>- выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы</li> <li>- владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах</li> </ul> | <p>Экспертная оценка выполнения практических работ.</p> <p>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.</p> <p>Зачеты по учебной и производственной практике.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p> |
| <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- определяет задачи для поиска информации</li> <li>- определяет необходимые источники информации</li> <li>- выделяет наиболее значимое в перечне информации</li> <li>- оценивает практическую значимость результатов поиска</li> <li>- умеет использовать современное программное обеспечение</li> </ul>                                                                                             | <p>Экспертная оценка выполнения практических работ.</p> <p>Устный и письменный опрос, тестирование, проверочные работы.</p> <p>Зачеты по учебной и производственной практике.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p> |