Приложение _____
к ППССЗ по специальности
26.02.03 Судовождение

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ 02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ**

(базовый уровень)

**МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность**

**для специальности среднего профессионального образования**

**26.02.03 Судовождение**
**Профиль обучения: технологический**

**очная форма обучения**

г. Ростов-на-Дону
2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 26.02.03 Судовождение базовой подготовки (Приказ Минпросвещения России от 02.12.2020 № 691«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03.Судовождение» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 №62347) далее (ФГОС СПО).
- Профессиональный стандарт 17.096 «Судоводитель» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 ноября 2019 г. №745н),
- Примерной основной образовательной программы учебной дисциплины, разработанной: Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «СГУВТ») и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова».
- Положением о разработке рабочих программ учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей в рамках реализации ППССЗ и ППКРС. П.РКВТ-54 (с извещением об изменении (переиздании) №5).
- Данная рабочая программа может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Организация-разработчик:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж

Разработчик:

_____

Фамилия Имя Отчество — Наименование должности, категория

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМР
_____ / Н.Л.Кабанова
«29» 08 2024 г.

«_____»_____20___г.

«_____»_____20___г.

«_____»_____20___г.

Одобрено цикловой комиссией
специальных дисциплин
Наименование ЦК
Председатель ЦК
_____ Ю.В. Князев
Подпись И.О. Фамилия
Протокол № 01
от «29» 08 2024 г.

_____
Наименование ЦК
Председатель ЦК
_____ _____
Подпись И.О. Фамилия
Протокол № _____
от «_____»_____20____г.

**СОДЕРЖАНИЕ**


**1.** ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. СОДЕРЖАНИЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ 02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

2.1.1 МДК 02.01. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ И ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Раздел 2.01 Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ

Раздел 2.02 Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ

Раздел 2.03 Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.04 Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.05 Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.06 Транспортная безопасность

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ МДК 02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 «Обеспечение безопасности плавания» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.03 Судовождение, входящей в состав укрупненной группы специальностей 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, базовой подготовки.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области Судовождения и безопасности судоходства, при наличии среднего общего образования; при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО; при освоении профессий рабочих в соответствии с приложением к ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение.

### 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный модуль ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания является обязательной частью профессионального учебного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.03. Судовождение.

Особое значение профессиональный модуль имеет при формировании и развитии ОК 1-09; ПК 2.1-2.7; К 1.2; К 1.5; К 1.6; К 3.1- К3.8.

### 1.3 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.

В рамках программы профессионального модуля обучающимися осваиваются следующие компетенции

**Общие компетенции ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение в сфере освоения общих компетенций (ОК)**

| Код | Наименование общих компетенций из ФГОС |
|---|---|
| **ОК 01** | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. |
| **ОК 02** | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| **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. |
| **ОК 04** | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. |
| **ОК 05** | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| **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. |
| **ОК 07** | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| **ОК 08** | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого |

| | |
|---|---|
| | уровня физической подготовленности. |
| **ОК 9** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

**Основные виды деятельности и профессиональные компетенции для СВ (ПК) из ФГОС СПО**

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

**компетенций в соответствии с Конвенцией МК ПДНВ (Раздел Кодекса ПДНВ А-II.)(К)**
**Функция 1: Судовождение на уровне эксплуатации**

| Код | Сфера компетентности |
|---|---|
| К 1.2 | Несение безопасной ходовой навигационной вахты |
| К 1.5 | Действия при авариях |
| К 1.6 | Действия при получении сигнала бедствия на море |

**Функция 3: Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации**

| Код | Сфера компетентности |
|---|---|
| К 3.1 | Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения |
| К 3.2 | Поддержание судна в мореходном состоянии |
| К 3.3 | Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах |
| К 3.4 | Использование спасательных средств |
| К 3.5 | Применение средств первой медицинской помощи на судах |
| К 3.6 | Наблюдение за соблюдением требований законодательства |
| К 3.7 | Применение навыков руководителя и умение работать в команде |
| К 3.8 | Вклад в безопасность персонала и судна |

**1.4 Результаты освоения профессионального модуля:**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен
**знать:**

- нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
- организацию проведения тревог;
- порядок действий при авариях;
- мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
- виды и химическую природу пожара;
- виды средств и системы пожаротушения на судне;
- особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
- виды средств индивидуальной защиты;
- мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;

- методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
- виды и способы подачи сигналов бедствия;
- способы выживания на воде;
- виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;
- устройства спуска и подъема спасательных средств;
- порядок действий при поиске и спасании;
- порядок действий при оказании первой помощи;
- мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
- уровни охраны на судах и портовых средствах;

комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды

**уметь:**

- действовать при различных авариях;
- применять средства и системы пожаротушения;
- применять средства по борьбе с водой;
- пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
- применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
- производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
- управлять коллективными спасательными средствами;
- действовать в чрезвычайных ситуациях;
- обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
- предотвращать неразрешенный доступ на судно;
- оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи

**иметь практический опыт в:**

- действиях по тревогам;
- борьбе за живучесть судна;
- организации и выполнении указаний при оставлении судна;
- использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств;
- использовании средств индивидуальной защиты;
- действиях при оказании первой помощи;
- обеспечении надлежащего уровня охраны судна.

| **Основные виды деятельности** | **Код и наименование компетенции** | **Показатели освоения компетенции** |
|---|---|---|
| Обеспечение безопасности плавания | ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности | **Практический опыт в:**<br>обеспечении надлежащего уровня охраны судна |
| | | **Умения:**<br>обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;<br>предотвращать неразрешенный доступ на судно |
| | | **Знания:**<br>нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;<br>мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;<br>уровни охраны на судах и портовых средствах |
| | ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна | **Практический опыт в:**<br>борьбе за живучесть судна |
| | | **Умения:**<br>применять средства и системы пожаротушения; |

| | | |
|---|---|---|
| | | применять средства по борьбе с водой |
| | | **Знания:**<br>мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;<br>виды и химическую природу пожара;<br>виды средств и системы пожаротушения на судне;<br>особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;<br>виды средств индивидуальной защиты;<br>мероприятия по обеспечению непотопляемости судна |
| | ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог | **Практический опыт в:**<br>действовать по тревогам |
| | | **Умения:**<br>пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия |
| | | **Знания:**<br>расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;<br>методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;<br>виды и способы подачи сигналов бедствия;<br>порядок действий при поиске и спасании;<br>организацию проведения тревог; |
| | ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях | **Практический опыт в:**<br>использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств |
| | | **Умения:**<br>действовать при различных авариях |
| | | **Знания:**<br>порядок действий при авариях; |
| | ПК 2.5. Оказывать первую помощь пострадавшим | **Практический опыт в:**<br>действиях при оказании первой помощи |
| | | **Умения:**<br>оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи |
| | | **Знания:**<br>порядок действий при оказании первой помощи |
| | ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства | **Практический опыт в:**<br>организации и выполнении указаний при оставлении судна |
| | | **Умения:**<br>применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях:<br>управлять коллективными спасательными средствами<br>производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов |
| | | **Знания:**<br>способы выживания на воде;<br>виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;<br>устройства спуска и подъема спасательных |

| | | |
|---|---|---|
| | | средств |
| | ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды | **Практический опыт в:**<br>использовании средств индивидуальной защиты |
| | | **Умения:**<br>действовать в чрезвычайных ситуациях |
| | | **Знания:**<br>комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды |

**1.5. Компетенции освоенные в результате изучения программы по профессиональному модулю ПМ 02 в соответствии со стандартом ФГОС и профессиональным стандартом:**

| **ФГОС СПО<br>26.02.03 Судоводитель** | **Профессиональный стандарт<br>17.096 «Судоводитель»** | |
|---|---|---|
| **Обеспечение безопасности плавания** | | |
| ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.<br>ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.<br>ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог.<br>ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.<br>ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.<br>ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.<br>ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды. | A/03.5 | Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации |
| **знать:**<br>нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;<br>расписание по тревогам, виды и сигналы тревог; организацию проведения тревог;<br>порядок действий при авариях;<br>мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;<br>виды и химическую природу пожара;<br>виды средств и системы пожаротушения на судне;<br>особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;<br>виды средств индивидуальной защиты;<br>мероприятия по обеспечению непотопляемости судна; методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;<br>виды и способы подачи сигналов бедствия; способы выживания на воде; | **A/03.5 Необходимые знания:**<br>Политика в области безопасности и защиты окружающей среды; противонаркотическая и антиалкогольная политика;<br>Порядок действий при обнаружении несоответствий на судне;<br>Национальное и международное законодательство, инструкции и рекомендации судовладельца в области управления безопасностью;<br>Порядок документооборота судовой системы управления безопасностью;<br>Процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации судна и защиты окружающей среды, соответствующие нормативным правовым актам;<br>Процедуры внутренних проверок, пересмотра судовой системы управления безопасностью и внедрения изменений;<br>Оценка рисков выполняемых работ в соответ- | |

| | |
|---|---|
| виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;<br>устройства спуска и подъема спасательных средств;<br>порядок действий при поиске и спасании;<br>порядок действий при оказании первой помощи;<br>мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;<br>уровни охраны на судах и портовых средствах;<br>комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды. | ствии с требованиями судовой системы управления безопасностью;<br>Судовой план чрезвычайных мер по предотвращению загрязнения окружающей среды с судов нефтью и нефтепродуктами. |
| **уметь:**<br>действовать при различных авариях;<br>применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой;<br>пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;<br>применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;<br>производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;<br>управлять коллективными спасательными средствами; действовать в чрезвычайных ситуациях;<br>обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;<br>предотвращать неразрешенный доступ на судно;<br>оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи. | **А/03.5 Необходимые умения:**<br>Анализировать результаты проверки эффективности судовой системы управления безопасностью и готовить предложения по ее пересмотру;<br>Проводить процедуры подготовки судна и судовых технических систем и средств по своему заведованию к проверкам и контрольным мероприятиям;<br>Проводить оценку рисков выполняемых работ в соответствии с требованиями системы управления безопасностью;<br>Анализировать результаты проверки эффективности системы управления безопасностью и готовить предложения по ее пересмотру;<br>Проверять действующие устройства и оборудование судна в пределах своего заведования, а также проводить плановые проверки судовых устройств и оборудования, которые не используются постоянно;<br>Выполнять процедуры подготовки судна и судовых технических систем и средств по своему заведованию к проверкам и контрольным мероприятиям. |
| **иметь практический опыт в:**<br>действиях по тревогам;<br>борьбе за живучесть судна;<br>организации и выполнении указаний при оставлении судна; использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств;<br>использовании средств индивидуальной защиты;<br>действиях при оказании первой помощи; обеспечении надлежащего уровня охраны судна. | **А/03.5 Трудовые действия:**<br>Обеспечение функционирования на судне системы управления безопасностью в пределах назначенных обязанностей;<br>Контроль наличия на судне и действительности всех требуемых по заведованию судовых документов и свидетельств;<br>Ознакомление членов палубной команды судна, принятых на работу или назначенных на судно, с их обязанностями и устройством судна до выхода судна в рейс;<br>Выполнение регулярных проверок действующих устройств и оборудования судна в пределах своего заведования, а также плановых проверок устройств и оборудования, которые не используются постоянно;<br>Использование судовых технических средств обеспечения транспортной безопасности;<br>Проверка эффективности судовой системы управления безопасностью и подготовка предложений по ее пересмотру;<br>Обеспечение постоянной готовности судовых сил и средств предупреждения и предотвраще- |

| | |
|---|---|
| | ния загрязнения окружающей среды. |

**1.6 Использование часов вариативной части ОП (заполняется при наличии)**

| № п/п | Дополнительные знания, умения | № (наименование темы) | Кол-во часов | Обоснование |
|---|---|---|---|---|
| | Транспортная безопасность | | **32** | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | **283** | |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

| Коды компетенций | Индекс | Наименование | | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | | | | | Рекомендуемый курс изучения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Суммарный объем нагрузки, час | В т.ч. в форме практ. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | Самостоятельная работа | Консультации | |
| | | | | | Занятия по дисциплинам и МДК | | | | | | Практики Учебная, Производственная | | | |
| | | | | | Промежут. аттестация | В том числе | | | | | | | | |
| | | | | | | Всего по УП/МДК | лекции | практические занятия | лабораторные занятия | курсовой проект (работа) | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| ОК1-09, ПК 2.1-2.7 К3.1-3.8 | МДК 02.01 | Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность | | | | | | | | | | | | |
| ПК 2.1 ОК 01-ОК 05 | Раздел 2.01 | Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ | 58 | | | 58 | 32 | 26 | | | | | | 2 |
| ПК 2.1-ПК 2.2 ОК 01-ОК 06, ОК 08 | Раздел 2.02 | Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ | 16 | | | 16 | 14 | 2 | | | | | | 2 |
| ПК 2.3-ПК 2.4 ОК 01-ОК 08 | Раздел 2.03 | Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунк- | 38 | | | 38 | 20 | 18 | | | | | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ) | | | | | | | | | | | | |
| ПК 2.4-ПК 2.6 ОК 01-ОК 09 | Раздел 2.04 | Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) | 30 | | | 30 | 10 | 20 | | | | | | 3 |
| ПК 2.4-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 | Раздел 2.05 | Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ) | 32 | | | 32 | 15 | 17 | | | | | | 4 |
| ОК1-09, ПК 2.1-2.7 К3.1-3.8 | Раздел 2.06 | Транспортная безопасность | 32 | | | 28 | 24 | 4 | | | | 4 | | 4 |
| ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 | | Производственная практика (по профилю специальности) | 432 | | | | | | | | 432 | | | |
| | | **Экзамен по ПМ** | 12 | | 12 | | | | | | | | | |
| | **Итого:** | | **650** | | **12** | **202** | **115** | **87** | | | **432** | | | **2-4** |

## 2.2 СОДЕРЖАНИЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ 02 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ

### 2.2.1.МДК 02.01. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ И ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Раздел 2.01 Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ

Раздел 2.02 Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ

Раздел 2.03 Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.04 Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.05 Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)

Раздел 2.06 Транспортная безопасность

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета безопасности жизнедеятельности на судне, оборудованного учебными столами, плакатами, манекенами, муляжами, руководствами и пособиями. Технические средства обучения: компьютеры с соответствующим программным обеспечением. Рекомендуется использовать тренажеры: по борьбе с поступающей забортной водой, по борьбе с пожаром, спасательных средств, медицинской подготовке. Реализация профессионального модуля предполагает обязательные учебную и производственную практику.

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

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

**3.2. Информационное обеспечение обучения.**

**3.2.1. Основные печатные издания**


1. Брызгалов В.Д., Моденов Д.В. Противопожарная подготовка членов экипажей судов внутреннего плавания. (учебное пособие). – Котлас: РГ «Успешная», 2018. – 72 с.
2. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для СПО / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 414 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1.
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. Иванов М.А. Борьба экипажа с водой. Постановка мягкого пластыря (учебно-методическое пособие). – М.: М.: ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР», 2019. – 22 с.
5. Иванов М.А. Действия экипажа судна при получении анонимной информации об угрозе взрыва (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.
6. Иванов М.А. Меры пожарной безопасности на судах внутреннего плавания (учебно-методическое пособие). - М.: ФГБУ «СИЦ МИНТРАНСА РОССИИ», 2020. – 20 с.
7. Иванов М.А. Проведение досмотров на внутреннем водном транспорте (учебно-методическое пособие). -М.: ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР», 2019. – 19 с.
8. 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.
9. 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, 2015. - 219 с.

### 3.2.2.Основные электронные издания

1. Безопасность мореплавания. Курс лекций для студентов очного и заочного обучения специальности 180403.65 «Судовождение» [Электронный ресурс] / А. А. Сёмин ; Сёмин А.А. - Москва : ВГУВТ (Волжский государственный университет водного транспорта), 2015. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72451

**Дополнительные источники:**

1. Безопасность жизнедеятельности на водном транспорте [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Баранов Е.Ф., Новиков В.К., Сазонов В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 171 c.
2. http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=47925.
3. Жирков, А.М. Здоровый человек и его окружение. Междисциплинарный подход: Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.М. Жирков, Г.М. Подопригора, М.Р. Цуцунава. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 272 с.
4. Киселев, С. Ю. Анатомия: центральная нервная система: учебное пособие для СПО / С. Ю. Киселев. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 67 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05379-1.
5. Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Кошелев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 320 с.
6. Морозов, М.А. Основы первой медицинской помощи [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015. — 310 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/59831. — Загл. с экрана.

### 3.3.Общие требования к организации образовательного процесса.

Обязательным условием при изучении профессионального модуля **Обеспечение безопасности плавания** является проведение практических занятий и тренажерной подготовки на действующих технических средствах судовождения и современных тренажерах, выполнение практических занятий по заданию преподавателя.

Дисциплины, сопутствующие освоению данного профессионально модуля:
ЕН.03.Экологически основы природопользования;
ОП.02.Механика;
ОП.06.Теория и устройство судна;
ОП.07.Безопасность жизнедеятельности;
МДК.04.01. Раздел 4.02 Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств.

### 3.4.Кадровое обеспечение образовательного процесса.

**Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.7 ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области)

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
|---|---|---|
| ПК 2.1<br>Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности<br>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.<br>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.<br>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.<br>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.<br>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | - соблюдение мероприятий организации по обеспечению транспортной безопасности;<br>- правильное применение нормативно- правовых документов в области обеспечения транспортной безопасности; | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;<br>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю. |
| ПК 2.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна<br>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.<br>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.<br>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания | - выполнение практических навыков и умений в применении средства по борьбе за живучесть судна;<br>- правильность изложения знаний о мероприятиях по обеспечению непотопляемости судна;<br>- точное выполнение задач по борьбе за живучесть судна; | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;<br>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю. |

| | | |
|---|---|---|
| по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.<br>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.<br>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | | |
| ПК 2.3<br>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог<br>ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.<br>ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.<br>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.<br>ОК 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.<br>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. | - выполнение практических навыков и умений по организации и обеспечению действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог<br>предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.<br>- правильность изложения знаний о видах и химической природе пожара; | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;<br>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю. |

| | | |
|---|---|---|
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | | |
| ПК 2.4<br>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях<br>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.<br>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.<br>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.<br>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.<br>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.<br>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | - соблюдение правил по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях.<br>- правильность применения знаний о видах средств индивидуальной защиты;<br>-точное выполнение заданий по использованию средств индивидуальной защиты;<br>-соблюдение правил действий при различных авариях;<br>-правильность пользования<br>средствами подачи сигналов аварийно- предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;<br>- точное выполнение мер защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;<br>-правильность изложения знаний о методах восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; | Текущий контроль в форме<br>оценки результатов практических занятий. Зачеты по производственной практике;<br>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю. |
| ПК 2.5 Оказывать первую помощь пострадавшим<br>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 стандар- | - соблюдение правил оказания<br>помощи пострадавшим.<br>- правильность изложения знаний о порядке действий при оказании первойпомощи;<br>- соблюдение правил оказания первой помощи, в том числе под ру- | Текущий контроль в форме<br>оценкирезультатов практических занятий.<br>Квалификационный экзамен по профессиональному модулю. |

| | | |
|---|---|---|
| ты антикоррупционного поведения.<br>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | ководством квалифицированных специалистов с применением средств связи;<br>- выполнение действий по заданиям оказания первой помощи | |
| ПК 2.6<br>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать индивидуальны и коллективные спасательные средства<br>ОК 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.<br>ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.<br>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.<br>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | - точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна;<br>- правильность использованияспасательных средств;<br>- правильность изложения знаний овидах и способах подачи сигналов бедствия;<br>- правильность изложения знаний оспособах выживания на воде;<br>- правильность изложения знанийпорядка действий при поиске и спасании | Текущий контроль в форме оценкирезультатов практических занятий.Зачеты по производственной практике;<br>Экзамен квалификационный попрофессиональному модулю. |
| ПК 2.7<br>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды<br>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.<br>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого | - точное выполнение действий подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды, комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;<br>- правильность демонстрации знаниймероприятий по обеспечению транспортной безопасности | Текущий контроль в форме оценкирезультатов практических занятий.Зачеты по производственной практике;<br>Экзамен квалификационный по профессиональномумодулю. |

| | | |
|---|---|---|
| производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.<br>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | | |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| **Результаты (освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели результатов подготовки** | **Формы и методы контроля** |
|---|---|---|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | Умеет решать профессиональные задачи в соответствии с конкретными задачами профессиональной деятельности | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и лабораторных работ. |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; | Демонстрирует способы поиска информации, методы обработки полученных первоисточников, умение использовать полученную информацию в практике | Итоговый контроль в форме промежуточной аттестации по разделам профессионального модуля и по итогам учебной и производственной практик. |
| 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 | Демонстрирует стремление к профессиональному росту | Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль по итогам учебной и производственной практик. |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; | Демонстрирует способность взаимодействия с коллективом | Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль по итогам учебной и производственной практик. |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | Владеет на достаточном уровне средствами устной и письменной коммуникации на государственном языке РФ | Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль по итогам учебной и производственной практик. |

| | | |
|---|---|---|
| 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 поведе- | Обладает сформированной гражданской позицией, демонстрирует наличие системы нравственных принципов и общечеловеческих ценностей | Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль по итогам учебной и производственной практик. |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | Проявляет заботу об окружающей среде, способность действовать в условиях ЧС | Итоговый контроль по итогам учебной и производственной практик. |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; | Занимается физической культурой и спортом, владеет комплексом упражнений, необходимых для укрепления здоровья | Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль по итогам учебной и производственной практик. |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Демонстрирует знания в области оформления профессиональной документации | Текущий контроль на занятиях; итоговый контроль по итогам учебной и производственной практик. |