**ПМ.04 Обеспечение безопасности плавания (аннотация)**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии **26.01.07 Матрос** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Обеспечение безопасности плавания**,

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

2. Предупреждать возникновение пожара и действовать при тушении пожара.

3. Действовать по тревогам.

4. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

5. Действовать при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.

6. Предупреждать и предотвращать загрязнения водной среды.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области водного транспорта при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

**иметь практический опыт:**

* действий по тревогам;
* борьбы за живучесть судна;
* выполнения указаний при оставлении судна;
* использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
* использования средств индивидуальной защиты;
* действий при оказании первой медицинской помощи;
* устранения последствий различных аварий.

**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 в аварийных ситуациях;
* производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
* управлять коллективными спасательными средствами;
* предотвращать неразрешенный доступ на судно;
* оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.

**знать:**

* нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
* расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
* порядок действий при авариях;
* мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности 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 медицинской помощи;
* мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
* комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

***Содержание профессионального модуля:***

**МДК 04.01 Безопасность жизнедеятельности на судне**

***Раздел 1.******Обеспечение транспортной и личной безопасности***.

Тема 1.1. Обеспечение живучести судна.

Тема 1.2. Личная безопасность на судне.

***Раздел 2. Организация борьбы за живучесть и оказание первой медицинской помощи пострадавшим.***

Тема 2.1. Борьба с пожаром на судне.

Тема 2.2. Борьба с водой при повреждении корпуса судна.

Тема 2.3. Оказание первой медицинской помощи на судне.

**Радел 3.** ***Действия по тревогам и использование коллективных и индивидуальных спасательных средств.***

Тема 3.1. Действия по тревогам.

Тема 3.2. Использование индивидуальных спасательных средств.

Тема 3.3. Использование коллективных спасательных средств.

**Раздел 4.** Действия в аварийных и нештатных ситуациях. Использование спасательных средств.

**Раздел** **5**. Первая медицинская помощь на судах.

**Раздел 6.** Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды.

**Раздел 7.** Обеспечение охраны труда и предупреждение производственного травматизма.

***Учебная практика.***

***Производственная практика.***

Программа профессионального модуля ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания соответствует требованиям ФГОС и предусматривает:

всего – **354 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **156 часов**, включая:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **104 часов**;
* самостоятельной работы обучающегося – **52 часов**;

учебной и производственной практики – **198 часов**.

# **Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 4.1. Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности. | Выполнение организованных и быстрых действий при угрозе терроризма.  Выполнение плана действий при досмотре судна, посетителей, вещей, багажа.  Действия при переходе на 2 уровень охраны.  Соблюдение правил несения вахты при уровне охраны 2.  Выполнение правил обработки груза и доставки судовых запасов и снабжения при уровне охраны 1. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 4.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна. | Обоснование применения и правильный выбор огнетушительных средств на судах при тушении различных видов пожаров.  Выполнение плана действий при обнаружении пожара или дыма на судне.  Обоснованный выбор способов тушения в случаях возгорания электропроводки и нефтепродуктов на судне.  Обоснованный выбор средств и способов заделки пробоин в корпусе судна.  Выполнение плана действий при угрозе затопления судна. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 4.3. Действовать по тревогам. | Соблюдение техники безопасности при действиях экипажа по тревогам.  Обоснованный выбор расположения индивидуальных спасательных средств на судне.  Формулирование основных положений расписания по тревогам. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 4.4. Оказывать первую медицинскую помощь. | Обоснованный выбор помощи пострадавшим и угрозы для собственной безопасности.  Выполнение требований по приведению в сознание пострадавшего от поражения электрическим током.  Выполнение действий по остановке кровотечения у пострадавшего;  Обоснованный выбор мер по оказанию помощи в случае ожогов, ошпаривания, поражения электрическим током.  Выполнение накладывания повязки и использования материалов из аптечки первой помощи. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |
| ПК 4.5. Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства. | Обоснованный выбор коллективных и индивидуальных спасательных средств.  Соблюдение действий по проверке и использованию спасательного жилета.  Выполнение действий по использованию термокостюма.  Соблюдение действий по спуску и эксплуатации спасательной шлюпки.  Выполнение действий по спуску и использованию спасательного плота. | Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, учебной и производственной практике  Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю |