**ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания (аннотация)**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии 26.01.09 Моторист судовой 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 использованавдополнительном 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 03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне**

***Раздел 1. Охрана человеческой жизни на море.***

Тема 1.1. Спасение и выживание на море.

Тема 1.2. Коллективные спасательные средства.

Тема 1.3. Индивидуальные спасательные средства.

Тема 1.4. Борьба за жизнь человека

***Раздел 2. Борьба с пожаром.***

Тема 2.1. Теория пожара.

Тема 2.2. Особенности и причины пожаров на судах, меры предупреждения.

Тема 2.3. Организация противопожарной защиты на судне, обнаружение пожара.

Тема 2.4. Огнетушащие средства, способы тушения.

Тема 2.5. Тактика тушения пожара.

***Радел 3. Борьба за непотопляемость судна.***

Тема 3.1. Организация борьбы за живучесть судна.

Тема 3.2. Контроль и организационно-техническое обеспечение непотопляемости.

Тема 3.4. Предотвращение загрязнения окружающей среды.

***Учебная практика.***

***Производственная практика.***

Программа профессионального модуля ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания соответствует требованиям ФГОС и предусматривает:

всего – **270 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **144 часа**, включая:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **96 часов**;
* самостоятельной работы обучающегося – **48 часов**;

учебной и производственной практики – **126 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 3.1. Применять средства по борьбе за живучесть судна | Рациональный выбор средств по борьбе за живучесть судна в соответствии с ситуацией | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик.  Итоговый контроль в форме экзамена квалификационного с учётом теоретической и практической подготовки. |
| ПК 3.2. Предупреждать возникновение пожара и действовать при тушении пожара | Соблюдение мер пожарной безопасности.  Обоснованный выбор средств пожаротушения. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик. |
| ПК 3.3. Действовать по тревогам | Выполнение расписания по тревогам, знание видов и сигналов тревог.  Соблюдение порядка действий при авариях. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик. |
| ПК 3.4. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим | Своевременность выбора средств и методов при оказании медицинской помощи пострадавшим. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик. |
| ПК 3.5. Действовать при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства | Рациональность и своевременность действий при оставлении судна.  Обоснованность выбора при использовании спасательных средств. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик. |
| ПК 3.6. Предупреждать и предотвращать загрязнения водной среды | Рациональность и своевременность мероприятий по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик.  Итоговый контроль в форме экзамена квалификационного с учётом теоретической и практической подготовки. |