**ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания (аннотация)**

Программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО **26.02.03 Судовождение** базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Обеспечение безопасности плавания**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области судовождения и безопасности судоходствапри наличии среднего общего образования;при освоении профессиональной образовательной программы СПО углубленной подготовки;при освоении профессий рабочих в соответствии с приложением к ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение. 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;
* организации и выполнения указаний при оставлении судна;
* использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
* использования средств индивидуальной защиты;
* действий при оказании первой медицинской помощи;

**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;
* устранять последствия различных аварий;
* обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
* 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;
* 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 снабжение;
* 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 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность**

**Раздел 1.** Организация мероприятий по обеспечению транспортной безопасности.

**Раздел 2.** Обеспечение живучести судна.

**Радел 3.** Организация мероприятий по пожарной безопасности. Борьба с пожаром.

**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 –639 часов,** в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **423** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **282** часа;

самостоятельной работы обучающегося – **141** час;

учебной и производственной практики – **216** 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 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности. | * обоснованный выбор мероприятий по обеспечению транспортной безопасности. | 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 2.2. 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. |
| ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара. | * рациональность планирования по организации проведения учебных тревог, мероприятий по предупреждению пожара и при тушении пожара. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик. |
| ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях. | * обоснованность плана мероприятий по организации действий подчиненных членов экипажа судна при авариях. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик. |
| ПК 2.5. 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 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства. | * рациональность и своевременность в организации действий подчиненных при оставлении судна. Обоснованность выбора при использовании спасательных средств. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий и результатов учебной и производственной практик. |
| ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению 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. |