

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.**

**по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность**

### **1. Область применения программы.**

Программа учебной (по профилю специальности) практики является частью ОПОП - ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность, в части освоения видов деятельности (ВД):

- организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности;
- ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

#### **ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.**

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

#### **ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.**

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

#### **ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.**

ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

**1.2. Цели и задачи учебной практики:** формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение опыта практической работы по специальности.

#### **Требования к результатам освоения учебной практики.**

В результате прохождения учебной практики, реализуемой в рамках модулей ОПОП СПО по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

### **2. Результаты освоения рабочей программы учебной практики.**

ВД	Практический опыт работы
<p><b>ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация несения службы дежурным караулом пожарной части;</li> <li>- организация выезда дежурного караула по тревоге;</li> <li>- разработка и ведение оперативной документации дежурного караула;</li> <li>- разработки оперативных планов тушения пожаров;</li> <li>- разработка мероприятий по подготовке личного состава;</li> <li>- организация и проведения занятий с личным составом дежурного караула;</li> <li>- организация занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);</li> <li>- участие в организации действий по тушению пожаров;</li> <li>- участие в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</li> <li>- участие в аварийно-спасательных работах;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать несение службы внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</li> <li>- руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;</li> <li>- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;</li> <li>- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;</li> <li>- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;</li> <li>- рационально и эффективно организовать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;</li> <li>- использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</li> <li>- осуществлять мониторинг выезда пожарной части;</li> <li>- организовать выезд дежурного караула по тревоге;</li> <li>- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</li> <li>- передавать оперативную информацию;</li> <li>- организовать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;</li> <li>- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;</li> <li>- организовать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</li> <li>- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</li> <li>- организовывать и проводить разведку, оценивать создающуюся обстановку на пожарах и авариях;</li> <li>- осуществлять расчеты вероятного развития пожара;</li> <li>- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;</li> <li>- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по</li> </ul>

	<p>защите личного состава от их воздействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;</li> <li>- использовать средства индивидуальной защиты;</li> <li>- организовать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;</li> <li>- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</li> <li>- ставить задачи перед участниками тушения пожара;</li> <li>- контролировать выполнение поставленных задач;</li> <li>- обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;</li> <li>- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- поддерживать групповое взаимодействие и работ в команде;</li> <li>- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</li> <li>- определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;</li> <li>-осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайный ситуаций;</li> <li>- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</li> <li>- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- организовать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</li> <li>- принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;</li> </ul>
<p><b>ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.</b></p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения пожарно-технического обследования объектов;</li> <li>- разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;</li> <li>- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;</li> <li>-проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;</li> <li>- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;</li> <li>- проведение противопожарной пропаганды, инструктажа обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной</li> </ul>

безопасности;

- обучение штатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и штатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;
- организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров;

**уметь:**

применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;

- организовать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- производить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а так же при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствии их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;
- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;
- проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;
- передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;
- обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;
- проверять исполнение персоналом организаций положения Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, предоставления пожарной охране при тушении пожаров на

<p>территории организации необходимых сил и средств;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;</li><li>- определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;</li><li>- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;</li><li>- осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимым для защиты зданий и сооружений и технологических установок;</li><li>- осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;</li><li>- применять меры административного воздействия к нарушителям;</li><li>- принимать меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;</li><li>- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а так же при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;</li><li>- оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;</li><li>- представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы, сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, в том числе о пожарной опасности производимой продукции, а так же о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;</li><li>- принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;</li><li>- представлять интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения;</li><li>- проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;</li><li>- разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;</li><li>- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за пожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;</li><li>- проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;</li><li>- разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;</li><li>- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;</li></ul>
--

	<p>- разрабатывать планы взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а так же организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности;</p>
<p><b>ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.</b></p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</li> <li>- проведения периодических испытаний технических средств;</li> <li>- оценки неисправностей технических средств и оборудования, их пригодности к дальнейшей эксплуатации;</li> <li>- участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</li> <li>- расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</li> <li>- осуществлять ведение документации по регламенту обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;</li> <li>- оценивать неисправности и осуществлять не сложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</li> <li>- принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;</li> <li>- использовать слесарный и электротехнический инструмент;</li> <li>- консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;</li> <li>- расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;</li> </ul>

### 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

#### УП. 01

- Выполнение служебных обязанностей при несении караульной службы.
- Организация несения службы дежурным караулом пожарной части.
- Оформление оперативной документации дежурного караула.
- Осуществление организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.
- Организация службы внутреннего наряда караула, передача оперативной информации.
- Организация мероприятий по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара. Разработка расписаний по подготовке личного состава.
- Проведение занятий и инструктажей по мерам безопасности с личным составом дежурных караулов.
- Организация выезда дежурного караула по тревоге.
- Отработка боевых действий на пожаре.
- Проведение мероприятий по локализации и ликвидации пожара.
- Анализ тактических возможностей пожарных подразделений.
- Расчет сил и средств на тушение пожаров.
- Заполнение оперативной документации.
- Работа с нормативно-правовыми документами, утвержденными для проведения АСР и

тушению пожаров.

- Отработка навыков одевания снаряжения спасателя.
- Отработка навыков при разборе завалов (на полигоне).
- Работа с аварийно-спасательным инструментом.
- Работа с дозиметрическим инструментом.

УП. 02

Отработка навыков:

Техническое регулирование в области ПБ. Организация информационного фонда технических регламентов.

Надзорная деятельность в сфере компетенции МЧС России. Органы осуществляющие государственный пожарный надзор.

Взаимодействие органов ГПН с органами исполнительной власти.

Определение продолжительности проведения плановой проверки. Осуществление мероприятий по контролю при проведении плановой проверки.

Административное нарушение требований ПБ и ответственность.

Организация Единой государственной системы статистического учета пожаров.

Основы организации информационно-пропагандистской деятельности в области ГПН.

Организация и проведение противопожарной пропаганды.

Правовые основы создания ДПО. Организация и основные направления деятельности добровольной пожарной охраны.

Нормативное правовое регулирование лицензирования деятельности в области ПБ. Организация лицензирования.

Учет и анализ надзорно-профилактической деятельности в органах ГПН. Порядок оценки деятельности подсистем РСЧС по обеспечению пожарной безопасности.

Федеральный закон № 69 от 21.12.94 «О пожарной безопасности». Федеральный закон от 04.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.

Определение пределов огнестойкости строительных конструкций. Предельные состояния, классификация

Обязанности руководителей и должностных лиц по созданию и поддержанию необходимого противопожарного режима на подведомственных им объектах (участках).

Порядок содержания территорий и зданий. Меры пожарной безопасности в населенных пунктах и садоводческих товариществах.

УП. 03

История развития пожарной техники. Пожарно-техническое и спасательное вооружение.

Пожарные автомобили, определение и классификация. Содержание пожарных автомобилей в пожарных частях.

Боевая одежда и снаряжение пожарных. Теплоотражательные и теплоизоляционные костюмы.

Оборудование и инструмент для самоспасания и спасания людей, выполнения первоочередных аварийно-спасательных работ.

Аварийно-спасательный инструмент с гидроприводом. Особенности размещения пожарно-технического вооружения.

Пожарно-техническое вооружение для подачи огнетушащих веществ в очаг пожара.

Пожарные рукава. Гидравлическое оборудование. Приборы и аппараты для получения воздушно-механической пены.

Пожарные насосы. Основные определения и классификация насосов.

Вакуумные, объемные, струйные насосы. Вакуумные системы пожарных насосов. Неисправности центробежных насосов и их обслуживание.

Пожарные огнетушители. Классификация огнетушителей и методы оценки их огнетушащей способности.

Устройство огнетушителей.

Выбор, размещение и техническое обслуживание огнетушителей.

**3. Формы контроля:**

Текущий контроль:

- самостоятельная работа;
- контроль качества выполненных работ.

Промежуточная аттестация:

- дифференцированный зачет УП.04