

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**  
**(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)**  
**Институт непрерывного профессионального образования**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИНПО

Н. С. Сивцев  
2017г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

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

Специальность СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Форма обучения - очная

Вид учебной работы	Объем, час.	Виды промежуточн ой аттестации	Семестры							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Производственная практика (по профилю специальности), час.	216	ДЗ				144		72		

Ижевск, 2017

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ 01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной и производственной (по профилю специальности) практики по ПМ «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность» в части освоения квалификации – техник и вида профессиональной деятельности (ВПД):

1. Организация несения службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части;
2. Проведение подготовки личного состава к действиям по тушению пожаров;
3. Организация действий по тушению пожаров;
4. Организация проведения аварийно-спасательных работ.

Рабочая программа практики может быть использована для:

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации в области пожарной безопасности;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области пожарной безопасности при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

## **1.2. Место практики в структуре ППССЗ**

Данная практика базируется на изучении следующих дисциплин и освоении профессиональных модулей:

1. Безопасность жизнедеятельности;
2. Электротехника и электроника;
3. ПМ 01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Изучение перечисленных дисциплин и профессионального модуля готовит студентов к освоению профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности, а также помогает освоить общие компетенции

## **1.3. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности)**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающейся в ходе освоения учебной практики, должен

**иметь практический опыт:**

- проведения пожарно-технического обследования объектов;
- разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;
- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;
- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;
- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;
- проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;
- обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;
- организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров;

**знать:**

- законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
- основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;
- организацию и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий;
- порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора);
- цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;
- организацию деятельности объектовых подразделений пожарной охраны;
- учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров;
- методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;
- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;
- основы обеспечения безопасности технологических процессов;
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;
- методики расчета путей эвакуации персонала организации;
- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
- порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности;
- порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности;
- права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности;
- порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;
- порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора);
- основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказание медицинской помощи;
- основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;

- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;
- организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения.

**уметь:**

- применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- проводить 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 также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие 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 положений 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 территории организации необходимых сил и средств;
- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;
- определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;
- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;
- осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок;
- осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;
- применять меры административного воздействия к нарушителям;
- принимать меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и

- катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;
  - 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 также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;
  - принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;
  - представлять интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения;
  - проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;
  - разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;
  - проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;
  - проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;
  - разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;
  - участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;
  - разрабатывать планы взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а также организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности;

#### **1.4. Виды проведения практики**      *Организационно – тактическая*

#### **1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

всего – 216 часа, в том числе:

- на производственную (по профилю специальности) практику – 216 часа.

#### **1.6. Базы проведения практики**

Закрепление баз практики осуществляется выпускающей кафедрой и утверждается приказом ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова». Преддипломная практика проводится на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова».

В договоре оговариваются все вопросы, касающиеся проведения практики. Базы практики представлены в приказе направления студентов на преддипломную практику. Базами практики являются:

1. Главное управление МЧС по Удмуртской Республике, г. Ижевск;
2. Пожарная часть №6 ГУ Специального управления ФПС №30 МЧС России;
3. Удмуртское республиканское отделение общероссийской общественной организации ВДПО;
4. Министерство труда Удмуртской Республики.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и основной профессиональной образовательной программы ППССЗ СПО по данной специальности:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части
ПК 2.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров
ПК 3.	Организовывать действия по тушению пожаров
ПК 4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля программ подготовки специалистов среднего звена СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план производственной практики по профессиональному модулю ПМ 01

**«Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»**

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов практики	Практика	
			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
1	2	3	4	5
ПК 1 - 4	Раздел 1. Организация службы внутреннего наряда караула	72	-	72 (4семестр)
ПК 1 - 4	Раздел 2. Организация действий по тушению пожара	72	-	72 (4семестр)
ПК 1 - 4	Раздел 3. Организация действий по проведению аварийно-спасательных работ	72	-	72 (6семестр)
	<b>Всего:</b>	<b>216</b>	-	<b>216</b>

#### 3.2. Содержание производственной (по профилю специальности) практики

*Вид практики - Организационно – тактическая / форма - Концентрированная*

Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
<b>Раздел 1 Организация службы внутреннего наряда караула</b> МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	1. Ознакомление с организацией и порядком работы пожарной части в том числе основной документацией 2. Ознакомление с порядком несения караульной службы 3. Освоение норм профессиональной этики 4. Изучить допуск личного состава для работы на пожарах и авариях 5. Изучить служебную документацию газодымозащитной службы и порядок её	1. Изучить задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы. Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула 2. Изучить Требования, Наставления, Указания и другие руководящие документы, регламентирующие организацию и несение караульной и гарнизонной службы 3. Изучить Порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях	72

	<p>ведения</p> <p>6. Изучить методы и средства защиты органов дыхания</p> <p>7. Освоение норм профессиональной этики</p>	<p>4. Изучить основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника</p> <p>6. Изучить методы и средства защиты органов дыхания</p> <p>6. Освоить применение средств защиты органов дыхания и основы организации газодымозащитной службы на пожаре.</p> <p>7. Закрепить навык ведения телефонных переговоров</p>	
<p><b>Раздел 2. Организация действий по тушению пожара</b></p> <p>МДК.01.02. Тактика тушения пожаров</p>	<p>1. Изучение и закрепление знаний основ прекращения горения</p> <p>2. Изучение общих положений и классификации боевых действий</p> <p>3. Изучение порядка управления боевыми действиями дежурного караула</p> <p>4. Изучение деятельности опорных пунктов пожаротушения</p> <p>5. Изучение классификации пожаров</p> <p>6. Изучение классификации огнетушащих веществ</p> <p>7. Изучение основ Охраны труда в пожарных подразделениях</p>	<p>1. Изучить классификацию способов тушения, приемов тушения и механизмов прекращения горения на пожаре.</p> <p>2. Освоить определение основной боевой задачи на пожаре.</p> <p>3. Закрепить знания о факторах, влияющих на ведение боевых действий и определяющих успех по тушению пожара. Изучить отличие и особенности боевых действий первых и последующих пожарных подразделений</p> <p>4. Изучить работу Руководителя тушения пожара (РТП). Боевые участки и тыл на пожаре. Оперативный штаб на пожаре</p> <p>5. Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение, цель создания, организация и общее руководство работой опорных пунктов ГПС;</li> <li>- классификацию, порядок приведения в готовность и развёртывание опорных пунктов;</li> <li>- нормы положенности пожарной техники и огнетушащих веществ</li> </ul>	72
<p><b>Раздел 3. Организация действий по проведению аварийно-спасательных работ</b></p>	<p>1. Изучить организацию спасательных работ на пожаре</p> <p>2. Изучить организацию спасательных</p>	<p>1. Провести учебный поиск в наиболее вероятных местоположениях детей и взрослых. Изучить методику проведения поисковой операции в</p>	72



МДК.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ	<p>работ при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ</p> <p>3. Изучить основные положения безопасного проведения спасательных работ</p> <p>4. Изучение правил и порядка оказания первой медицинской помощи пострадавшим</p>	<p>задымленных помещениях.</p> <p>2. Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы определения местоположения пострадавших;</li> <li>- порядок определения местоположения пострадавших в разрушенных зданиях и сооружениях;</li> <li>- ведение спасательных работ в очаге поражения.</li> </ul> <p>3. Изучить меры безопасности при проникновении в здания и сооружения.</p> <p>4. Работа на тренажёре сердечно-лёгочной реанимации «Максим 3»</p>	
--	--	--	--

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**  
**(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)**  
**Институт непрерывного профессионального образования**



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор ИНПО  
  
 Н. С. Сивцев  
 2017г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ**  
**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ**

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

Специальность СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Форма обучения - очная

Вид учебной работы	Объем, час.	Виды промеж уточной аттеста ции	Семестры							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Учебная практика, час.	144	ДЗ							72	72
Производственная практика (по профилю специальности), час.	72	ДЗ								72

Ижевск, 2017

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ ПО МОДУЛЮ ПМ 02 «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной и производственной (по профилю специальности) практики по ПМ **02 «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»** – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО **20.02.04 «Пожарная безопасность»** в части освоения квалификации – техник и вида профессиональной деятельности (ВПД):

1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности

Рабочая программа практики может быть использована для:

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации в области пожарной безопасности;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области пожарной безопасности при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

## **1.2. Место практики в структуре ППССЗ**

Данная практика базируется на изучении следующих дисциплин и освоении профессиональных модулей:

1. Безопасность жизнедеятельности;
2. Электротехника и электроника;
3. Техническая механика;
4. Здания и сооружения;
5. Теория горения и взрыва;
6. ПМ 01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
7. ПМ 02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

Изучение перечисленных дисциплин и профессионального модуля готовит студентов к освоению профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности, а также помогает освоить общие компетенции.

## **1.3. Цели и задачи учебной практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающейся в ходе освоения учебной практики, должен

**иметь практический опыт:**

- проведения пожарно-технического обследования объектов;
- разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;
- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;
- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;

- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;
- проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;
- обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;
- организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров;

**знать:**

- законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
- основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;
- организацию и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий;
- порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора);
- цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;
- организацию деятельности объектовых подразделений пожарной охраны;
- учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров;
- методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;
- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;
- основы обеспечения безопасности технологических процессов;
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;
- методики расчета путей эвакуации персонала организации;
- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
- порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности;
- порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности;
- права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности;
- порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;
- порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями,

другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора);

- основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказание медицинской помощи;
- основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;
- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;
- организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения.

**уметь:**

- применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- проводить 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 также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие 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 положений 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 территории организации необходимых сил и средств;
- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;
- определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;
- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;
- осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок;
- осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;
- применять меры административного воздействия к нарушителям;

- принимать меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;
- 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 также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;
- принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;
- представлять интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения;
- проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;
- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;
- проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;
- разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;
- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;
- разрабатывать планы взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а также организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности;

#### **1.4. Виды проведения практики**

1. Документационная;
2. Документационно – профилактическая.

#### **1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

всего – 216 часов, в том числе:

- на учебную практику - 144 часа;
- на производственную (по профилю специальности) практику – 72 часа.

#### **1.6. Базы проведения практики**

Закрепление баз практики осуществляется выпускающей кафедрой и утверждается приказом ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова». Преддипломная практика проводится на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова».

В договоре оговариваются все вопросы, касающиеся проведения практики. Базы практики представлены в приказе направления студентов на преддипломную практику. Базами практики являются:

1. Главное управление МЧС по Удмуртской Республике, г. Ижевск;
2. Пожарная часть №6 ГУ Специального управления ФПС №30 МЧС России;
3. Удмуртское республиканское отделение общероссийской общественной организации ВДПО;

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ППССЗ СПО по данной специальности:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения
ПК 2.	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств
ПК 3.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений
ПК 4.	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики по профессиональному модулю ПМ 02

##### «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов практики	Практика	
			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
1	2	3	4	5
ПК 1 - 4	Раздел 1. Осуществление государственного пожарного надзора	72	72 (7 семестр)	-
ПК 1 - 4	Раздел 2. Организация мер по пожарной профилактике	72	72 (8 семестр)	-
ПК 1 - 4	Раздел 3. Соблюдение правовых основ в профессиональной деятельности	72	-	72 (8 семестр)
	<b>Всего:</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>72</b>

#### 3.2. Содержание учебной практики

*Вид практики* - 1. Документационная; 2. Документационно – профилактическая / *форма проведения* - Концентрированная.

Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
Раздел 1. Осуществление государственного пожарного надзора МДК 02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора	<b>Виды работ:</b> - оформление документов - разработка алгоритмов для проведения мероприятий по контролю - разработка приказов и инструкций по пожарной безопасности	1. Изучить роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны. Задачи и направления деятельности Государственного пожарного надзора. Роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны. Обязанности, права и ответственность должностных лиц Государственной противопожарной службы при осуществлении Государственного пожарного надзора. 2. Изучить нормативные документы по организации и осуществлению Государственного пожарного	72



		надзора, их содержание и порядок использования. Нормативно-правовые акты, приказы, постановления, регламентирующие деятельность Государственного пожарного надзора, их содержание.	
<b>Раздел 2.</b> Организация мер по пожарной профилактике <b>МДК 02. 02</b> Пожарная профилактика		1. Противопожарный режим на объектах в том числе в зданиях с круглосуточным пребыванием людей. 2. Требования к эвакуационным путям и выходам 3. Содержание противопожарного водопровода 4. Требования к установкам пожарной автоматики. 5. Классификация помещений и оборудования по электроопасности 6. Молниезащита объектов, заземление 7. Электросварочные установки и работы 8. Организационные мероприятия: общие; задачи персонала, ответственность, надзор; техническая документация	72

### 3.3. Содержание производственной (по профилю специальности) практики

*Вид практики* - 1. Документационная; 2. Документационно – профилактическая / *форма проведения* - Концентрированная


Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
<b>Раздел 3.</b> Соблюдение правовых основ в профессиональной деятельности <b>МДК 02.03.</b> Правовые основы профессиональной деятельности	- разработка и ведение оперативной документации органов ГПН; - разработка мероприятий по подготовке личного состава ГПН; - организация и проведение занятий по пожарной безопасности с населением; - организация занятий и инструктажей по	1. Изучить Административную ответственность граждан, должностных и юридических лиц. Административные наказания, цели, виды, правила назначения. Виды нарушений в области пожарной безопасности, за которые предусмотрена административная ответственность 2. Составить черновик протокола об	72

	<p>мерам пожарной безопасности с работниками предприятий;</p> <p>- ознакомление с порядком организации Государственного пожарного надзора и проведения работ по профилактике и расследованию пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>административном правонарушении (по конкретному примеру)</p> <p>3. Изучить Правила составления документов по наложению административных взысканий, их содержание, сроки вручения.</p> <p>4. Изучить обязанности инспектора Государственного пожарного надзора при проведении дознания по делу о пожаре</p> <p>5. Научиться составлять Протокол места осмотра пожара, объяснительная записка виновных лиц, объяснения свидетелей, протокол отказа в возбуждении уголовного дела. Порядок заполнения документов</p> <p>6. Научиться правильно заполнять «Акт о пожаре». Научиться заполнять документ - «Карточка учета пожара».</p>	
--	--	--	--

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**  
**(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)**  
**Институт непрерывного профессионального образования**



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор ИНПО**

 **Н. С. Сивцев**  
« 30 » **март** 2017г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ**  
**(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ**  
**по ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для**  
**предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных**  
**работ**

Специальность СПО 20.02.03 Пожарная безопасность

Форма обучения **очная**

Вид учебной работы	Объем, час.	Виды промежуточно й аттестации	Семестры							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Учебная практика, час.	36	ДЗ						36		
Производственная практика (по профилю специальности), час.	72	ДЗ						72		

Ижевск, 2017

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ ПО МОДУЛЮ ПМ.03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных работ»**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной и производственной (по профилю специальности) практики по **ПМ. 03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных работ»** – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО **20.02.04 «Пожарная безопасность»** в части освоения квалификации – техник и вида профессиональной деятельности (ВПД):

1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
2. Организовывать ремонт технических средств.
3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

Рабочая программа практики может быть использована

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации в области пожарной безопасности;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области пожарной безопасности при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

## **1.2. Место практики в структуре ППССЗ**

Данная практика базируется на изучении следующих дисциплин и освоении профессиональных модулей:

1. Безопасность жизнедеятельности;
2. Электротехника и электроника;
3. Техническая механика;
4. Здания и сооружения;
5. Теория горения и взрыва;
6. ПМ 01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
7. ПМ 02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности;
8. ПМ. 03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных работ».

Изучение перечисленных дисциплин и профессиональных модулей готовит студентов к освоению профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности, а также помогает освоить общие компетенции.

## **1.3. Цели и задачи учебной практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающейся в ходе освоения учебной практики, должен

**иметь практический опыт:**

- регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- проведения периодических испытаний технических средств;
- оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;

- участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;

**уметь:**

- организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;
- использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;
- расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

**знать:**

- устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;
- порядок проведения периодического испытаний технических средств;
- основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;
- устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;
- назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
- правила хранения расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;
- режимы и условия эксплуатации основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования.

#### **1.4. Виды проведения практики:**

- Технологическая;
- Ремонтно-технологическая.

#### **1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

всего – 108 часов, в том числе:

на учебную практику - 36 часов;

на производственную (по профилю специальности) практику – 72 часа.

#### **1.6. Базы проведения практики**

Закрепление баз практики осуществляется выпускающей кафедрой и утверждается приказом ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова». Преддипломная практика проводится на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова».

В договоре оговариваются все вопросы, касающиеся проведения практики. Базы практики представлены в приказе направления студентов на преддипломную практику. Базами практики являются:

1. Главное управление МЧС по Удмуртской Республике, г. Ижевск;
2. Пожарная часть №6 ГУ Специального управления ФПС №30 МЧС России;
3. Удмуртское республиканское отделение общероссийской общественной организации ВДПО;
4. Министерство труда Удмуртской Республики.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ППССЗ СПО по данной специальности:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 2.	Организовывать ремонт технических средств.
ПК 3.	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППССЗ СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план практики по профессиональному модулю ПМ. 03

«Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно – спасательных работ»

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов практики	Практика	
			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
1	2	3	4	5
ПК – 1 - 4	Раздел 1. Осуществление ремонта и обслуживания пожарно-спасательной техники и оборудования	108	36 (6 семестр)	72 (6 семестр)
	<b>Всего:</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>

#### 3.2. Содержание учебной практики

*Вид практики - технологическая, форма проведения - концентрированная.*

Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
Раздел 1. Осуществление ремонта и обслуживания пожарно-спасательной техники и оборудования МДК 01.01. Пожарно-спасательная техника и оборудование	1. Оформление документов 3. Разработка регламентов планово-предупредительных ремонтов оборудования 4. Разработка учебно-методических комплексов для проведения занятий с личным составом караула	1. Ознакомление с нормативными документами «Правила охраны труда при проведении испытания пожарных рукавов» 2. Работа со словарями и справочниками, «Требования к базам по обслуживанию и ремонту рукавов. Маркировка рукавов» 3. Ознакомление с нормативными документами «Сроки и порядок проверки технического состояния пожарных гидрантов. Правила ТБ при проверке тех. состояния пожарных гидрантов» 4. Изучение нормативных материалов «Требования Правил охраны труда в ГПС МЧС России к ручным пожарным лестницам» 5. Ознакомление с нормативными документами «Правила охраны труда при проведении технического обслуживания мотопомп»	36

#### 3.3. Содержание производственной (по профилю специальности) практики

*Вид практики – ремонтно - технологическая*

Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
Раздел 1. Осуществление ремонта и обслуживания пожарно-спасательной техники	1. Разработка и ведение документации пожарной техники; 2. Разработка мероприятий по	1. Изучение нормативных материалов «Порядок и сроки испытания снаряжения пожарного»	72

и оборудования МДК 01.01. Пожарно-спасательная техника и оборудование	техническому обслуживанию и ремонту техники; 3. Организация и проведение занятий с личным составом дежурного караула; организация занятий и инструктажей по мерам безопасности с пожарной техникой	2. Изучение нормативных материалов «Требования Правил охраны труда в ГПС МЧС России при проведении технического обслуживания ПТВ». Повторная работа над учебным материалом. «Виды работ проводимых при техническом обслуживании немеханизированного пожарного инструмента» 3. Изучение нормативных материалов «Правила ТБ при работе с металлообрабатывающими станками» 4. Виды работ проводимых при ежедневном техническом обслуживании пожарных насосов 5. Ознакомление с нормативными документами «Правила охраны труда при проведении технического обслуживания мотопомп»	
--	---	--	--



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**  
**(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)**  
**Институт непрерывного профессионального образования**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)  
ПРАКТИКИ**

**по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»**

Специальность СПО **20.02.04 Пожарная безопасность**

Цикл **профессиональный**

Форма обучения **очная**

Вид учебной работы	Объем, час.	Виды промежуточной аттестации	Семестры							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Учебная практика, час.	216	ДЗ				72		36		108
Производственная практика (по профилю специальности), час.	144	ДЗ						72		72

Ижевск, 2017г.

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО МОДУЛЮ по ПМ. 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной и производственной (по профилю специальности) практики по ПМ. 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО **20.02.04 «Пожарная безопасность»** в части освоения квалификации – техник и вида профессиональной деятельности (ВПД):

- выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»;
- выполнение работ по профессии «Пожарный».

**Рабочая программа практики может быть использована для:**

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации в области пожарной безопасности;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области пожарной безопасности при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

## **1.2. Место практики в структуре ППССЗ**

Данная практика базируется на изучении следующих дисциплин и освоении профессиональных модулей:

- «Безопасность жизнедеятельности»;
- Здания и сооружения;
- Теория горения и взрыва;
- Термодинамика, теплопередача и гидравлика;
- ПМ 01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций»;
- ПМ 02 «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности»;
- ПМ 03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Изучение перечисленных дисциплин и профессиональных модулей готовит студентов к освоению профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности, а также помогает освоить общие компетенции.

## **1.3. Цели и задачи учебной практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающейся в ходе освоения учебной практики по первому разделу Профессионального модуля 04 - выполнение работ по профессии «**Водитель автомобиля**» должен

**иметь практический опыт:**

- безопасного управления транспортным средством;

**знать:**

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- основы безопасного управления транспортными средствами;

- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортного средства перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортного средства, приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами.

**уметь:**

- безопасно управлять транспортным средством в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортное средство горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;
- обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортного средства мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством;

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающейся в ходе освоения учебной и производственной практики по второму разделу Профессионального модуля 04 - выполнение работ по профессии **«Пожарный»** должен

**иметь практический опыт:**

- проведения пожарно-технического обследования объектов;
- разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;
- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;
- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;
- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;
- организации несения службы дежурным караулом пожарной части;
- организации выезда дежурного караула по тревоге;
- разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;
- разработки оперативных планов тушения пожаров;
- разработки мероприятий по подготовке личного состава;

- организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;
- организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);
- участия в организации действий по тушению пожаров;
- участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- участия в аварийно-спасательных работах;

**уметь:**

руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;
- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;
- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;
- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;
- использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;
- осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;
- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;
- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;
- передавать оперативную информацию;
- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;
- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;
- организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;
- осуществлять расчеты вероятного развития пожара;
- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;
- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;
- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- ставить задачи перед участниками тушения пожара;
- контролировать выполнение поставленных задач;
- обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;
- пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;
- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;

- рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;
- определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;
- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;
- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;
- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;

**знать:**

- требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;
- обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;
- организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;
- порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;
- порядок передачи и содержание оперативной информации;
- особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;
- основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;
- соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;
- нравственные отношения в служебном коллективе (начальник – подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);
- служебный этикет: основные принципы и формы;
- цели, задачи, функции и структуру управления;
- информационные технологии в сфере управления;
- управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;
- организацию и стиль работы руководителя;
- системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;
- организацию и основные элементы работы с кадрами;
- управление рисками, управление конфликтами;
- систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;
- правовую и социальную защиту сотрудников;
- основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
- нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
- принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- причины возникновения пожаров;
- классификацию пожаров;
- процесс развития пожаров;

- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- приемы и способы прекращения горения;
- классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;
- организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;
- основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;
- порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- порядок определения главного направления действий по тушению пожара;
- приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;
- классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;
- порядок работы со средствами связи;
- правила ведения радиообмена;
- причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.

#### **1.4. Виды проведения практики**

**По первому разделу:**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ**

1. Отработка знаний по правилам дорожного движения.
2. Общее устройство транспортного средства
3. Отработка навыков по техническому обслуживанию автомобиля
4. Отработка навыков на практике по оказанию первой медицинской помощи
5. Отработка знаний законодательства в сфере дорожного движения.

**По второму разделу:**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ**

1. Отработка теоретических знаний по пожарно-тактической подготовке.
2. Отработка теоретических знаний по пожарно-технической подготовке.
3. Отработка теоретических знаний по пожарно-профилактической подготовке.
4. Отработка пожарно-строевой подготовки.
5. Разработка алгоритмов для проведения мероприятий по контролю степени готовности гражданской обороны.
6. Разработка проектов приказов и инструкций по пожарной безопасности

#### **1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики:**

всего – 360 часов, в том числе:

на учебную практику - 216 часов;

на производственную (по профилю специальности) практику – 144 часа.

#### **1.6. Базы проведения практики**

Закрепление баз практики осуществляется выпускающей кафедрой и утверждается приказом ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова». Учебная и производственная практика проводится на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-

правовых форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова».

В договоре оговариваются все вопросы, касающиеся проведения практики. Базы практики представлены в приказе направления студентов на учебную и производственную практику. Базами практики являются:

1. Главное управление МЧС по Удмуртской Республике, г. Ижевск;
2. Пожарная часть №6 ГУ Специального управления ФПС №30 МЧС России;
3. Удмуртское республиканское отделение общероссийской общественной организации ВДПО;
4. Министерство труда Удмуртской Республики.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ППССЗ СПО по данной специальности:

ПК 1.	Выполнять техническое обслуживание транспортного средства
ПК 2.	Соблюдать правила дорожного движения и безопасного управления транспортом
ПК 3.	Организовывать безопасную перевозку пассажиров и грузов
ПК 4.	Устранять мелкие неисправности транспортного средства и организовывать буксировку неисправного транспортного средства
ПК 5.	Оказывать первую (доврачебную) помощь пассажирам и пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии
ПК 6.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров
ПК 7.	Организовывать действия по тушению пожаров
ПК 8.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ППССЗ СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности.



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики по профессиональному модулю ПМ.04

«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов практики	Практика	
			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
1	2	3	4	5
ПК 1 – 4	Раздел 1. Осуществление подготовки водителей транспортных средств категории "В"	72	72	-
ПК 1 - 4	Раздел 2. Организация действий по тушению пожара	288	144	144
	<b>Всего:</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>144</b>

#### 3.2. Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ.04

Вид практики - практика по освоению профессии «Водитель автомобиля» - Технологическая / форма проведения - Концентрированная.

Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
Раздел 1. Осуществление подготовки водителей транспортных средств категории "В" МДК 01.01. Водитель категории «В»"	1. Отработка знаний по правилам дорожного движения. 2. Общее устройство транспортного средства 3. Отработка навыков по техническому обслуживанию автомобиля 4. Отработка навыков на практике по оказанию первой медицинской помощи 5. Отработка знаний законодательства в сфере дорожного движения.	1. Изучение и закрепление знаний Правил дорожного движения. 2. Техническое обслуживание автомобилей и техники пожарных подразделений 3. Закрепление знаний и навыков оказания первой медицинской помощи	72

### 3.3. Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ.04

*Вид практики* - практика по освоению профессии «Пожарный» - Технологическая/ *форма проведения* - Концентрированная.

Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
Раздел 1. <b>Организация действий по тушению пожара</b> МДК 01.01. <b>Пожарный</b>	1. Отработка теоретических знаний по пожарно-тактической подготовке. 2. Отработка теоретических знаний по пожарно-технической подготовке. 3. Отработка теоретических знаний по пожарно-профилактической подготовке. 4. Отработка пожарно-строевой подготовки. 5. Разработка алгоритмов для проведения мероприятий по контролю степени готовности гражданской обороны. 6. Разработка приказов и инструкций по пожарной безопасности	1. Пожарно-тактическая подготовка. 2. Пожарно-техническая подготовка. 3. Пожарно-профилактическая подготовка	144

### 3.4. Содержание производственной (по профилю специальности) практики по профессиональному модулю ПМ.04

*Вид практики* - практика по освоению профессии «Пожарный» - Технологическая / *форма проведения* - Концентрированная.

Наименование разделов и междисциплинарных курсов профессионального модуля	Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Количество часов
Раздел 1. Организация действий по тушению пожара МДК 01.01. Пожарный	1. Разработка мероприятий по подготовке личного состава ГПН. 2. Организация и проведение занятий по пожарно-технической подготовке. 3. Организация и проведение занятий по пожарно-тактической подготовке. 4. Организация занятий и инструктажей по пожарно-профилактической подготовке	1. Пожарно-тактическая подготовка. 2. Пожарно-техническая подготовка. 3. Пожарно-профилактическая подготовка	144

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»**  
**(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)**  
**Институт непрерывного профессионального образования**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ИПО

Н. С. Сивцев

2017г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**производственной преддипломной практики**

Специальность СПО **20.02.04 Пожарная безопасность**

Цикл **профессиональный**

Форма обучения **очная**

Ижевск 2017

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1. Цели и задачи производственной преддипломной практики**

Программа производственной преддипломной практики направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях различных организационно правовых форм.

В основу практического обучения студентов положены следующие направления:

- сочетание практического обучения с теоретической подготовкой студентов;
- использование в обучении достижений науки и техники, передовой организации труда, методов работы с современными средствами.

Производственная преддипломная практика студентов является завершающим этапом и проводится после освоения ППССЗ СПО и сдачи студентами всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС.

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

В ходе освоения программы производственной преддипломной практики студент должен развить:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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.

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.

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.

Быть готовым к самостоятельной трудовой деятельности: техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале.

По окончании практики студент сдает отчет в соответствии с содержанием индивидуального задания, по форме (приложение №1) и отзыв руководителя практики от предприятия, учреждения или организации (приложение №2). Индивидуальное задание на практику разрабатывается в соответствии с тематическим планом.

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта.

### **1.3. Базы практики**

Программа производственной преддипломной практики предусматривает выполнение студентами функциональных обязанностей на объектах профессиональной деятельности. При выборе базы практики учитываются следующие факторы:

- оснащённость современными аппаратно – программными средствами;
- оснащённость необходимым оборудованием;
- наличие квалифицированного персонала.

Закрепление баз практик осуществляется выпускающей кафедрой и утверждается приказом ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова». Преддипломная практика проводится на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова».

В договоре оговариваются все вопросы, касающиеся проведения практики. Базы практик представлены в приказе направления студентов на преддипломную практику.

Базами практики являются:

1. Главное управление МЧС по Удмуртской Республике, г. Ижевск;
2. Пожарная часть №6 ГУ Специального управления ФПС №30 МЧС России;
3. Удмуртское республиканское отделение общероссийской общественной организации ВДПО;
4. Министерство труда Удмуртской Республики.

### **1.4. Организация практики**

Для проведения преддипломной практики в ИНПО «ИжГТУ имени М.Т.Калашникова» и выпускающей кафедре разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной (преддипломной) практики по специальности;
- план-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы производственной (преддипломной) практики;
- договоры с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по базам практики;
- индивидуальные задания студентам.

В основные обязанности руководителя практики от выпускающей кафедры входят:

- установление связи с руководителями практики от организаций;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики,

организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;

- разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

В период преддипломной практики для студентов проводятся консультации по выполнению индивидуального задания по следующим основным разделам:

- ознакомление с предприятием;
- изучение работы отделов предприятия;
- выполнение обязанностей дублёров инженерно-технических работников: организация и проведение работ по проектированию художественно-технической, предметно-пространственной, производственной и социально-культурной среды, максимально приспособленной к нуждам различных категорий потребителей;
- выполнение работ, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);
- оформление отчётных документов по практике.

Во время стажировки для студентов проводятся лекции по адаптации выпускников в трудовых коллективах, по управлению качеством, по экономике производственной деятельности, продаже сложных технических систем.

Студенты при прохождении преддипломной практики в организациях обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой преддипломной практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

### **1.5. Контроль работы студентов и отчётность**

По итогам производственной преддипломной практики студенты представляют отчёт по практике с выполненным индивидуальным заданием и аттестационный лист от руководителя практики от предприятия.

Текущий контроль прохождения практики осуществляется на основании плана – графика консультаций и контроля за выполнением студентами тематического плана преддипломной практики.

Итогом производственной преддипломной практики является дифференцированный зачёт, который выставляется руководителем практики от учебного заведения с учётом отчета студента по практике, отзыва руководителя практики от предприятия, учреждения или организации и оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами в период прохождения практики.

Студенты, не выполнившие план преддипломной практики, не допускаются к государственной (итоговой) аттестации.

### **1.6. Количество часов на освоение программы практики**

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 144 часа (4 недели).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1. Объем производственной преддипломной практики и виды учебной работы

<b>Вид работ, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- организации службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</li><li>- разработка и ведение оперативной документации органов ГПН;</li><li>- разработка мероприятий по подготовке личного состава ГПН;</li><li>- организация и проведение занятий по пожарной безопасности с населением;</li><li>- организация занятий и инструктажей по мерам пожарной безопасности с работниками предприятий;</li><li>- организация работ Государственного пожарного надзора и проведение работ по профилактике и расследованию пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</li><li>- разработка и ведение документации пожарной техники;</li><li>- разработка мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту техники;</li></ul>	<b>Количество часов (недель)</b>
<b>Всего</b>	<b>144 час. (4 недели)</b>



## 2.2. Тематический план и содержание производственной (преддипломной) практики

Наименование разделов, тем, выполнение обязанностей дублёров - технических работников	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, экскурсии, состав выполнения работ		Объем часов
1	2		3
Организационное занятие	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1.	<b>Общие вопросы:</b> Общие организационные вопросы (знакомство с документами, которые необходимо заполнить при прохождении практики, период и длительность практики и т.п.);	2
	2.	Знакомство с методическим пособием производственной (преддипломной) практики	
	3.	Уточнение тем и мест прохождения практики	
Раздел 1	Изучение работы подразделения пожарной охраны		20
Тема 1.1 Знакомство с деятельностью подразделения пожарной охраны	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1.	Ознакомление со спецификой работы пожарного подразделения;	8
	2..	Ознакомление с документами, на основании которых подразделение осуществляет деятельность	
	<i>Виды работ</i>		
	1	Систематизация собранного материала	12
Раздел 2	Ознакомление с должностными обязанностями и дублирование действий должностных лиц караула пожарной охраны,		40
Тема 2.1 Изучение организационно-управленческой деятельности	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1.	Структура пожарного подразделения;	6
	2.	Работа в подразделении МЧС УР, в котором студент проходит практику	
	<i>Виды работ</i>		
	1.	Сбор информации	10
	2.	Систематизация собранного материала	
Тема 2.2 Изучение деятельности работников подразделений МЧС УР	<i>Содержание учебного материала</i>		
	1.	Порядок выполнения работы подразделения;	8
	2.	Обязанности и права работников подразделения в соответствии с должностными инструкциями	
	<i>Виды работ</i>		
	1.	Сбор информации и ее систематизация	16
	2.	Практическая деятельность, связанная с дублированием работы специалистов подразделения (помощь при выезде на тушение пожаров, подготовке отчетной	

	документации, разработка плана мероприятий тушения пожаров и т.д.)	
<b>Раздел 3</b>	<b>Выполнение работ, связанных с подготовкой выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)</b>	<b>60</b>
<b>Тема 3.1</b> <b>Изучение структуры подразделений и частей МЧС УР</b>	<i><b>Содержание учебного материала</b></i>	
	1. Структура подразделений; 2. Возможности расширения видов работ подразделений и частей МЧС УР	6
	<i><b>Виды работ</b></i>	
	1. Сбор, систематизация и анализ информации; 2. Выбор темы дипломного проекта ; 3. Разработка документов предварительного боевого планирования (планов и карточек тушения пожаров)	20
<b>Тема 3.2</b> <b>Изучение материально-технического обеспечения</b>	<i><b>Содержание учебного материала</b></i>	
	1. Технологии, применяемые в подразделениях пожарной охраны; 2. Оборудование, применяемое в подразделениях пожарной охраны. Его характеристика, 3. достоинства, недостатки; 4. Материалы, применяемые в подразделения пожарной охраны. Их характеристика, достоинства, недостатки; 5. Инструмент и оснастка, применяемые в подразделениях пожарной охраны. Его характеристика, достоинства, недостатки	8
	<i><b>Виды работ</b></i>	
	1. Сбор, систематизация и анализ информации	26
<b>Раздел 4</b>	<b>Оформление отчётных документов по практике</b>	<b>21</b>
<b>Тема 4.1</b> <b>Требования к оформлению и оформление отчёта по практике</b>	<i><b>Содержание учебного материала</b></i>	
	1. Требования к оформлению текстовой части отчета; 2. Требования к оформлению графической части отчета	6
	<i><b>Виды работ</b></i>	
	1. Анализ собранного материала; 2. Составление и подготовка к защите отчета	15
<b>Итоговая аттестация</b>	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики, индивидуального задания и по форме (приложение №3)	1
<b>Всего</b>		<b>144 (4 недели)</b>