

Министерство образования Московской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Электростальский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Д.А. Виноградова

«31» 08 2020 год



**ПРОГРАММА ПДП.00  
(ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)**

Специальность среднего профессионального образования

**20.02.04 Пожарная безопасность**

базовой подготовки

**Форма обучения очная**

Согласовано с представителем работодателя

Начальник 2-ой СПСЧ Спецотдела №26

(Организация, должность, Ф.И.О.)

Спецуправления ФПС №3 МЧС России

 В.И. Воробьев  
«31» 08 2020 г.

М.П.



г.о. Электросталь, 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ .....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	9
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	11
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	17

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Место преддипломной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Программа преддипломной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

**ПМ.01** Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожара 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.

## 1.2. Цели и задачи преддипломной практики:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающихся в ходе освоения программы преддипломной практики **должен:**

Вид профессиональной деятельности:

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

**Иметь практический опыт:**

Разработки документы предварительного планирования действий пожарных подразделений.

Подготовки личного состава пожарного подразделения к действиям по тушению пожаров.

Организации действий по тушению пожаров.

Организации проведения аварийно-спасательных работ.

**уметь:**

осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;

разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;

передавать оперативную информацию;

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;

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.

**знать:**

требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;  
порядок передачи и содержание оперативной информации;  
цели, задачи, функции и структуру управления;  
прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;  
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;  
порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;  
способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;  
порядок оценки обстановки на пожаре и принятие 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;  
классификацию аварийно-химически опасных веществ и опасные факторы пожара;  
тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;  
порядок работы со средствами связи;  
правила ведения радиообмена;  
способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.



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

### **Иметь практический опыт:**

Осуществлению проверок противопожарного состояния объектов  
Разработке мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

### **уметь:**

применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;  
проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;  
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;  
обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;  
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;  
принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;  
разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы.

### **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;  
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;

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

**Иметь практический опыт:**

Организации регламентного обслуживания пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

Организации ремонта технических средств.

Проектирования автоматических установок противопожарной защиты.

**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;

использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектировать автоматические установки противопожарной защиты;

пользоваться проектно-сметной документацией.

**знать:**

положения градостроительного кодекса;

состав проекта на разных стадиях его разработки;

содержание исходно-разрешительной документации на проектирование;

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.

**1.3. Количество часов на ПДП.00 (преддипломную практику)**

**Всего: 4 недели, 144 часа.**



## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом преддипломной практики является освоение общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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.

Результаты освоения профессиональных (ПК) компетенций:

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
<b>ПМ.01</b> Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожара 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.
<b>ПМ.02</b> 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 делам о пожарах, нарушениях и 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
Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	<b>ПМ.03</b>	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.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени отводимый на практику (час., нед.)	Сроки проведения
1	2	3	4
	Производственная (преддипломная практика)		
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9  ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3., 2.4  ПК 3.1, ПК 3.2., 3.3	Производственная практика (преддипломная)	144/4	8 семестр

#### 3.2. Содержание ПДП (преддипломной практики)

Структура	Содержание	Количество часов
<b>Подготовительный этап</b>	1. Ознакомление с местом практики. Оформление договоров. Беседы со специалистами.	6
	2. Инструктаж по охране труда. Правила распорядка дня. Закрепление со студентом консультанта.	6
	3. Изучение работы структурного подразделения, где будет проходить практика.	6
	4. Инструктаж на рабочем месте. Проверка и изучение оргтехники и оборудования, необходимых при прохождении практики.	6
	5. Изучение работы подразделения. Получение консультации по заданию.	6
	6. Работа над полученным заданием и ходе текущей работы.	6
	7. Консультация по вопросам полученного	



		задания. Продолжение работы.	6
		8. Согласование выполняемого задания с другими работами в составе группы. Продолжение работы.	6
		9. Проверка задания руководителем и уточнение выполняемой работы согласно требованиям программы.	6
<b>Экспериментальный этап</b>		1. Работа с нормативными и руководящими документами. Подбор необходимого исходного материала, для выполнения задания.	6
		2. Проверка правильности предоставляемой документации от подразделения для начала выполнения работ.	6
		3. Анализ пожарной опасности объекта.	6
		4. Анализ архитектурно-планировочных решений объекта.	6
		5. Разработка разделов (мероприятий).	6
		6. Согласование сценариев (мероприятий) с консультантом.	6
		7. Выполнение дипломного задания.	6
		8. Выполнение дипломного задания.	6
		9. Выполнение дипломного задания.	6
		10. Анализ тактико-технических расчетов (мероприятий, решений).	6
<b>Обработка и анализ полученной информации</b>		1. Систематизация и анализ фактического материала (архитектурных решений, оперативных планов пожаротушения), информации, наблюдений, собранных для выполнения выпускной квалификационной работы.	6
		2. Систематизация нормативных требований и требований руководящих документов.	6
		3. Анализ рекомендаций и предложений.	6
<b>Подготовка отчета по практике</b>		1. Подготовка отчета по практике. Сдача выполненного задания.	6
		2. Сдача отчета, получение отзыва от руководителя практики.	6

## 4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к документации, необходимой для проведения преддипломной практики.

Положение о преддипломной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;

Программа преддипломной практики;

График проведения практики;

График защиты отчетов по практике.

### 4.2. Требования к материально-техническому обеспечению преддипломной практики.

Реализация программы преддипломной практики обеспечена наличием базы для прохождения практики – оперативных подразделений пожарной охраны, проектных организаций.

#### Оборудование рабочих мест:

- отделы архитектурного проектирования;
- отделы государственного пожарного надзора;
- отделы специального проектирования;
- отделы пожаротушения.

### 4.3. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

#### Основные источники:

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- Свод правил СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
- Свод правил СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
- Свод правил СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объекты защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
- Свод правил СП 5.13130.2009 «УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИЕ».
- Свод правил СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудования. Требования пожарной безопасности».
- Свод правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».
- ГОСТ 12.1.004-91\* Пожарная безопасность. Общие требования.
- ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации. Общие требования



- к текстовым документам. - М., 1996.
- ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов. - М., 2003.
  - ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования».
  - ГОСТ 2.105-95. ЕСКД Общие требования к текстовым документам. - М.: Издательство стандартов, 1996.
  - ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. - М.: ИПК Издательство стандартов, 2004. - 170с.
  - ГОСТ 7.9-95. Рефераты и аннотация. Общие требования. - М.: Издательство стандартов, 1996.
  - ЕСКД. Общие правила выполнения чертежей. ГОСТ 2.301-68 - ГОСТ 2.316-68, ГОСТ 2.317-69.
  - МДС 21-1.98 «Предотвращение распространения пожара» (пособие к СНиП 21-0197 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»)
  - Методические рекомендации по подготовке и оформлению дипломных работ: учебно-методическое издание / Т.Е.Бондарь, Е.М. Шелег. - Мн: БГЭУ, 2005. - 47 с.
  - Методические указания к выполнению дипломного проекта /Уфимск. авиац. техн. ун-т; Сост. С.В.Ильин, Л.А.Ильина, В.А. Чанышева.- Уфа, 2003. - 21 с.
  - СТО УГАТУ 016-2007. Стандарты организации. Графические и текстовые конструкторские документы. Общие требования к построению, изложению, оформлению. - Уфа, 2007. - 92с.
  - СТП УГАТУ 010-97. Стандарт предприятия и правила оформления к изданию внутри вуза. - Уфа: УГАТУ, 2000.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Министерство образования Российской Федерации [Электрон, ресурс] - Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>
2. Федеральный портал «Российское образование» [Электрон, ресурс] - Режим доступа: <http://www.edu.ru>

#### **4.4. Требование к руководителю преддипломной практики.**

*Директор образовательного учреждения:*

Осуществляет общее руководство и контроль за практикой,  
Утверждает план-график проведения практики,  
Рассматривает аналитические материалы по организации, проведению и итогам практики.

*Заведующий практикой:*

Организует и руководит работой по созданию программ практики студентов по специальности.

Составляет график проведения и расписания практики, график консультаций и доводит их до сведения преподавателей, студентов.

Осуществляет методическое руководство и контроль деятельностью всех лиц, участвующих в организации и проведении практики.



Участвует в оценке общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения преддипломной практики, проводимой на базе образовательного учреждения.

Контролирует ведение документации по практике.

Преподаватель-руководитель преддипломной практики.

Разрабатывает тематику индивидуальных заданий для студента.

Формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики.

Проводит индивидуальные или групповые консультации в ходе практики.

#### **4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности.**

Во избежание травматизма и несчастных случаев на практике студенты должны хорошо знать и неукоснительно выполнять правила техники безопасности (обеспечения безопасности жизнедеятельности):

1) Перед убытием на практику (ответственный за организацию преддипломной практики или инженер отдела по охране труда) на организационном собрании проводит инструктаж по охране труда и технике безопасности и пожарной безопасности в период прохождения практики и оформляет под роспись всех присутствующих студентов в журнале по технике безопасности.

2) По месту практики студенты проходят вводный инструктаж в кабинете по технике безопасности и охране труда и инструктаж непосредственно на рабочих местах, основными задачами которых являются: ознакомление с правилами внутреннего распорядка и основами трудовой дисциплины; ознакомление с инструкциями, правилами и нормами по технике безопасности и производственной санитарии, электробезопасности и пожарной безопасности применительно к производственным условиям подразделений предприятия; ознакомление с санитарно-гигиеническими мероприятиями, проводимыми на предприятии. Студенты, не прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте, к прохождению практики не допускаются.

3) Руководитель практики от колледжа контролирует на базе практики проведение и оформление должностными лицами вводного инструктажа студентов на рабочих местах по установленной форме.

4) При прохождении практики студент обязан строго соблюдать правила внутреннего распорядка, инструкции, правила и нормы по технике безопасности и производственной санитарии соответствующего предприятия.

5) Студент-дипломник обязан немедленно сообщить администрации цеха (отдела), и руководителю практики от колледжа о происшедшем несчастном случае с ним или товарищем по работе.

6) При несчастном случае, происшедшем со студентом, руководитель практики принимает непосредственное участие в расследовании его причин. Результаты расследования руководитель практики немедленно сообщает Директору колледжа.

7) Категорически не допускается использовать студентов на работах, не отвечающих цели и задачам преддипломной практики и не соответствующих специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

#### **5. Контроль и оценка результатов преддипломной практики.**

Формой отчётности студента по преддипломной практике является письменный отчёт о выполнении работ и приложений к отчёту, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Студент в один из последних дней практики защищает отчёт по практике. По результатам защиты студентами отчётов выставляется зачёт по практике.



Письменный отчёт о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

- титульный лист,
- содержание,
- практическая часть,
- приложения.

Практическая часть отчёта по практике включает главы и параграфы в соответствии с логической структурой выполненных заданий по разделам курса.

Работа над отчётом по преддипломной практике должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих компетенций выпускника:

- Организовывать собственную деятельность, выбирая типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 2 ФГОС по специальности Пожарная безопасность).
- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести ответственность за результаты своей работы. (ОК 3 ФГОС по специальности Пожарная безопасность).
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. (ОК 5 ФГОС по специальности Пожарная безопасность).
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. (ОК 9 ФГОС по специальности Пожарная безопасность).

А также профессиональных компетенций, в рамках освоения профессионального модуля и установленных ФГОС СПО по конкретной специальности, или рабочей программой профессионального модуля.

Приложения могут состоять из дополнительных справочных материалов, имеющих вспомогательное значение, например: копий документов, выдержек из отчётных материалов, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.д.

Текст отчёта должен быть подготовлен с использованием компьютерного редактора «WORD», распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210\*297 мм). Цвет шрифта-чёрный, межстрочный интервал-полutorный, гарнитура-TIMES NEW ROMAN, размер шрифта-14 кегль.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.	-соблюдение алгоритма организации несения службы в карауле пожарной части; - соблюдение алгоритма организации выезда караула по тревоге.	
	ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.	Демонстрация навыков правильности определения цели и точности выполнения заданий	
	ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.	Демонстрация навыков правильности определения цели, точности выполнения заданий в зависимости от условий задачи	
	ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.	Демонстрация навыков правильности выполнения заданий в зависимости от условий задачи	
	ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- полнота анализа требований законодательства, нормативно-правовых и нормативных документов, регулирующих отношения в области борьбы с пожарами;</li> <li>- правильность планирования мероприятий по надзору;</li> <li>- правильность постановки целей и задач при проведении мероприятий по надзору;</li> <li>- полнота и ясность изложения последовательности правил контроля;</li> <li>-полнота анализа при обследовании объектов защиты на соответствие их требованиям пожарной безопасности;</li> <li>- соблюдение этических и правовых норм при осуществлении пожарного надзора;</li> <li>- соответствие качества оформления документов надзора (контроля) требованиям делопроизводства ГПН;</li> <li>- полнота и ясность изложения</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка выполнения поставленных задач при прохождении преддипломной практики.</i></p>



		<p>последовательности проведения пожарно-технической экспертизы проектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность выбора решений при руководстве действиями работников охраняемого объекта при пожаре;</li> <li>- точность и правильность расчета путей эвакуации, составления планов эвакуации персонала и определение потребности в штатных средствах эвакуации;</li> <li>- соответствие требованиям делопроизводства качества оформления документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;</li> <li>- точность соблюдения порядка лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и подтверждения соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;</li> </ul>	
<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и целесообразность разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;</li> <li>- точность и правильность расчетов необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;</li> <li>- полнота анализа и прогноза обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории;</li> <li>- правильность оценки при проведении проверки технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;</li> </ul>	
<p>ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правовых норм при организации и проведении правоприменительной деятельности ГПН;</li> <li>- правильность выбора и применения мер административного воздействия;</li> <li>- соответствие требованиям</li> </ul>	

		<p>делопроизводства качества оформления документов по делам об административных правонарушениях;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полнота и точность анализа фактов нарушения пожарной безопасности при информировании органов исполнительной власти, руководителей организаций;</li> <li>- аргументированность выводов при составлении заключения о нарушениях требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;</li> <li>- полнота и ясность изложения действий и объяснений при представлении интересов предприятия в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности;</li> </ul>	
ПК 2.4.	<p>Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность постановки целей и задач противопожарной пропаганды;</li> <li>- соблюдение этических норм при проведении занятий по противопожарной подготовке с гражданами;</li> <li>- правильность выбора методов проведения противопожарной пропаганды;</li> <li>- точность и целесообразность разработки планов работы по противопожарной пропаганде;</li> <li>- полнота и доступность изложения при проведении инструкторско-методических занятий с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;</li> <li>- результативность проведения практических тренировок по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;</li> <li>- полнота и ясность изложения целей и задач при взаимодействии со средствами массовой</li> </ul>	



	информации по противопожарной пропаганде.	
ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	Демонстрация навыков правильности определения цели, точности выполнения заданий в зависимости от условий задачи	<i>Экспертная оценка выполнения поставленных задач при прохождении преддипломной практики.</i>
ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.	Демонстрация навыков точного, обоснованного, правильного и полного выбора правил решения заданий	
ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	Демонстрация навыков правильного изложения изученного материала, пройденных правил.	

Формы и методы контроля и оценки результатов практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций, обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки проектной документации; -оценка эффективности и качества выполнения задач.	
ОК 3. Принимать решения в	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них	

стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ответственность.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</i>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	



<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня</p>	<p><i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельность обучающегося в процессе освоения образовательной программы</i></p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p>	