

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПЕНЗЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ГАПОУ ПО ПКТТ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ (ПДП)

Специальность 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Пенза 2022г

Организация разработчик: ГАПОУ ПО «Пензенский колледж транспортных технологий»

Разработчик: преподаватель Тавризян М.В.
«Пензенский колледж транспортных технологий»

Утверждаю Зам. директора по УПР _



_Бобков Н.Ю

Рассмотрено на заседании МЦК
1 сентября 2022 года протокол № 1

Председатель



Киселева Н.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

3.ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики - является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» с квалификацией техник (базовый уровень)

1.2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен собрать материал для дипломного проектирования согласно теме дипломного проекта:

Пожарная профилактика

должен знать: -основные показатели пожарной опасности веществ и материалов

должен уметь:

- оценивать пожарную опасность зданий и сооружений
- проверять противопожарное состояние зданий
- проверять содержание эвакуационных путей

Пожарная тактика

должен знать:

- развитие пожаров и прекращение горения;
- этапы и содержание действий подразделений по тушению пожаров и проведение аварийно-спасательных работ, связанных по тушению пожаров;

должен уметь:

- работать со средствами пожаротушения;
- оценивать обстановку на участке тушения пожара;
- определять параметры пожара;
- выполнять требования по охране труда при проведении действий подразделений по тушению пожаров.

Газодымозащитная служба

должен знать:

- обязанности должностных лиц ГДЗС;
- устройство и правила эксплуатации СИЗОД;
- правила работы в непригодной для дыхания среде;
- требования правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД.

должен уметь:

- применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- проводить техническое обслуживание СИЗОД;
- определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;
- производить расчеты времени работы в СИЗОД.

Пожарная техника

должен знать:

- устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды пожарных и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;
- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;
- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием.

иметь практический опыт:

- работы с пожарно-техническим оборудованием;
- проверки работоспособности пожарной техники и оборудования.

должен уметь:

- применять пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий.

Пожарно-строевая подготовка

должен знать:

условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой подготовке.

иметь практический опыт:

- в выполнении нормативов по пожарно-строевой подготовке.

1.3 Количество часов преддипломной практики:

ПДП-144 час

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО

Целью преддипломной практики является обобщение, закрепление и совершенствование в производственных условиях знаний, полученных студентами при изучении обще профессиональных и специальных дисциплин; приобретение навыков организаторской работы и оперативного управления производственным участком; совершенствование практических навыков, приобретенных в процессе учебных и производственных практик; ознакомление на производстве с передовыми технологиями, организацией труда ,сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования

Задачами преддипломной практики по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» являются:

- закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний и умений, полученных при изучении дисциплин и профессиональных модулей учебного плана специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» , на основе изучения деятельности пожарной охраны.
- изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в ходе дипломного проектирования;
- сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в работе над дипломным проектом, задания для которой выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.
- оценка действующей в пожарной части системы управления, учета, анализа и контроля; разработка рекомендаций по ее совершенствованию. ;
- проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного профильного производства (пожарной части);
- изучение практических и теоретических вопросов, относящихся к теме дипломного проекта;
- выбор для дипломного проекта оптимальных технических и технологических решений с учетом последних достижений науки и техники

- На преддипломную практику направляются студенты выпускного курса, не имеющие академической задолженности.

3.2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Специальность 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала ,практических работ	Объем часов	Уровень усвоения
		144	3
Тема№1	Вводное занятие	6	
1	Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление со структурой, правилами внутреннего распорядка пожарной части.	6	
Тема №2	Работа в отделах пожарной части.	6	
1	Работа служб и отделов пожарной части.	6	
Тема №3	Работа в должности (дублера)начальника караула	12	
1	Должностные инструкции пожарного подразделения, гарнизона пожарной охраны.	6	
2	Рабочая документация пожарного подразделения, гарнизона пожарной охраны.	6	
Тема№4	Материал для дипломного проектирования	90	
1.	Оперативно-тактическая характеристика объекта. Общие сведения об объекте (фотообъекта,здания) .Данные о пожарной нагрузке.	6	
2	Система противопожарной защиты.	6	
3	Противопожарное водоснабжение.	6	
4	Прогноз развития пожара Возможное место возникновения пожара.	6	
5	Возможные пути распространения, места разрушения.	6	
6	Возможные зоны задымления, зоны теплового воздействия	6	
7	Организация тушения пожара обслуживающим персоналом до прибытия пожарных подразделений Изучение инструкций о действиях персонала при обнаружении пожара.	6	
8	План действия персонала при возникновении пожара.	6	
9	Организация проведения спасательных работ Сбор информации о наличии людей. Эвакуация людей.	6	
10	Организация тушения пожара подразделениями ПО Типовой расчет сил и средств.	6	

11	Средства и способы тушения пожара.	6	
12	Схема расстановки сил и средств.	6	
13	Ознакомление с чертежами и схемами для работы на пожаре.	6	
14	Организация взаимодействия подразделений пожарной охраны со службами жизнеобеспечения объекта и города(района).	6	
15	Ознакомление со схемами информации службами жизнеобеспечения объекта и города.	6	
Тема№5	Систематизация собранного материала для дипломного проектирования	12	
1	Обобщение материала преддипломной практики	6	
2	Оформление дневника, отзыва. Сдача отчета	6	
	Итого ПДП	144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
Преддипломная практика служит для освоения практического обучения ранее полученных теоретических знаний

Для прохождения практики студенты направляются в пожарные части г. Пензы и области

В течение всего периода практики на студентов распространяются:

- требования охраны труда;
- правила внутреннего распорядка принимающей организации.

Профильные организации такие как:

МКУ «Управление по делам ГО и ЧС» г. Пензы

Муниципальная пожарная часть

ГУ Пензенский пожарно-спасательный центр

ПЧ-1 ФГКУ «ботряд ФПС по Пензенской области»

ПЧ-2 ФГКУ «ботряд ФПС по Пензенской области»

ПЧ-3 ФГКУ «ботряд ФПС по Пензенской области»

ПЧ-4 ФГКУ «ботряд ФПС по Пензенской области»

ПЧ-5 ФГКУ «ботряд ФПС по Пензенской области» и т. д.

должны быть оснащены новейшими механизмами, иметь прогрессивную технологию и совершенную организацию труда, а также располагать достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимым для обучения студентов.

4.2 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет –ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. В.В.Теребнев, А.О. Семенов, Ю.Н. Моисеев, В.А. Грачев, Д.В. Тараканов
«Справочник. Пожарная и аварийно-спасательная техника» Екатеринбург, Калан, 2011

2. Пожарная техника: Учебник / Под ред. М.Д. Безбородько. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2017. - 551 с.

Дополнительная литература:

1. Методическое руководство по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов. - М., 2017. - 45 с.

2. Безбородько М.Д., Плосконосов А.В. Пожарные центробежные насосы нового поколения. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2018. - 55 с.

3. Национальные стандарты по пожарной технике.

4. Наставление по технической службе Государственной противопожарной службы МВД России. - М., 2018. - 169 с.

5. Яковенко Ю.Ф., Зайцев А.И., Кузнецов И.М., и др. Эксплуатация пожарной техники. - М.: Стройиздат, 2019. - 415 с.

Журналы:

- «Пожарное дело»

Москва, Объединенная редакция МЧС России

- «Пожарная безопасность» Научно-технический журнал, Москва ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Газеты:

Презентации, учебные фильмы по дисциплине «Пожарная техника».

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

В организации и проведении практики участвуют:

- колледж;
- профильные организации.

Образовательные учреждения:

- заключают договор на организацию и проведение практики;
- разрабатывают и согласовывают с организацией программу

практики

- осуществляют руководство практикой;
- контролируют реализацию программы и условия проведения практики организацией, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формируют группы в случае применения групповых форм проведения практики;

Организации, участвующие в проведении практики:

- заключают договор на организацию и проведение практики;
- согласовывают программу практики,
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требования охраны труда;
- проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

Обязанности преподавателя – руководителя практики:

- обеспечивать проведение в колледже подготовительных мероприятий, связанных с отбытием студентов на практику;
- обеспечивать контроль над организацией и проведением практики, соблюдением сроков и содержания работ;
- при необходимости оказывать методическую помощь руководству принимающей организации или руководителям практики от производства;
- контролировать обеспечение предприятием нормальных условий труда студентов, проводить инструктажи по охране труда и технике безопасности;
- осуществлять свою работу в тесном контакте с руководством принимающей организации или руководителями практики от производства;
- оценивать результаты практики студентов.

Студенты, осваивающие программу подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в период прохождения практики в организациях:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики;

-соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

-строго соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

Студенты имеют право:

- Знакомиться с нормативными правовыми актами, служебными документами, находящимися в производстве комплектуемого органа МЧС России, а также другими материалами в объеме заданий, определяемых рабочей программой и индивидуальными планами.

- Пользоваться имеющимися в подразделении техническими средствами.

-Использование обучающихся для выполнения заданий, не предусмотренных программой, а также их перемещение из одного подразделения в другое без согласования колледжа, запрещается.

- На период практики обучающиеся находятся в подчинении начальника комплектуемого органа МЧС России и руководителя практики.

Отчетная документация

1.Отзыв с предприятия, где студент проходил практику.

2.Дневник по практике, где согласно программы практики студент выполняет практические работы

Обучающиеся, получившие неудовлетворительную оценку по результатам практического обучения, проходят практику повторно в период каникулярного отпуска.

4.4 Кадровое обеспечение

Руководство преддипломной практикой может осуществляться преподавателями производственного обучения, имеющими высшее профессиональное образование по профилю специальности и проходить стажировку не реже 1-го раза в 3 года

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения преддипломной практики осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачета.

ПМ. 01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	
Профессиональная компетенция	Показатель оценки результатов
ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.	Организация и несение караульной службы. Выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.	Действия личного состава по тушению пожара
ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.	Организация действий по тушению пожаров.
ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.	Организация действий по проведению аварийно-спасательных работ
ПМ.02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.	
Профессиональная компетенция	Показатель оценки результатов

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.	Проверка противопожарного состояния зданий и сооружений различного назначения.
ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.	Разработка мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность зданий, сооружений.
ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	Выявлять и пресекать нарушения требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	Проводить противопожарную пропаганду правилам пожарной безопасности.
ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	
Профессиональная компетенция	Показатель оценки результатов
ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	Организация обслуживания пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.	Организация ремонта технических средств.
ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	Организация консервации и хранение технических и автотранспортных средств.
Общие компетенции	Показатель оценки результатов
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Понимать сущность и проявлять интерес к своей будущей профессии
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Оперативно решать профессиональные задачи
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Принимать решения в различных ситуациях
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Находить и использовать информацию для решения профессиональных задач
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Пользоваться информационно-коммуникационными технологиями в профессиональной деятельности
ОК 6. Работать в коллективе и команде,	Работать в коллективе и команде,

эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Брать на себя ответственность за работу членов команды.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.