

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Марсид Шкаратович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.11.2023 09:24:02

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика М.Д. Миллионщикова»

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.Г. Гайрабеков



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность

«Пожарная безопасность»

Квалификация

Бакалавр

Грозный - 2021

1. Цели практики

Целью преддипломной практики является приобретение обучающимися опыта в решении реальных задач по обеспечению пожарной безопасности или исследовании актуальных научных проблем, сбор материалов для ВКР, практическая работа совместно с разработчиками-профессионалами по разработке инженерно-технических решений, направленных на обеспечение пожарной безопасности технологических процессов и производств. Содержание преддипломной практики определяется темой выпускной квалификационной работы

2. Задачи преддипломной практики

- проверка, закрепление и повышение знаний и умений, полученных в процессе обучения, для решения конкретных задач, согласованных с темой ВКР;
- ознакомление с нормативными актами в области пожарной безопасности и смежных сферах, статистическими материалами;
- сбор материалов по теме ВКР;
- анализ соответствия теории и практики решения вопросов по обеспечению требований пожарной безопасности при разработке темы ВКР.
- изучение эффективности разработки систем противопожарной защиты;
- проведение предварительного технико-экономического обоснования решений, предлагаемых в ВКР;
- обобщение исходных данных, подтверждающих выводы и основные результаты проработки решений в ВКР.

3. Формы проведения практики

— Преддипломная практика проводится в форме непосредственного участия студента в работе в пожарных частях.

Студент имеет право:

— на использование нормативной, производственной, производственной и иной несекретной документации;

— изучение порядка эксплуатации и обслуживания пожарной техники, пожарно-технического оборудования, средств связи и оповещения;

— получение методической помощи в разработке необходимых документов, касающихся их практической деятельности.

4. Место практики в структуре ОП подготовки бакалавра

Преддипломная практика является одним из важнейших разделов структуры основных общеобразовательных программ (ОП) бакалавриата, базирующимся на части образовательных отношений ОП. Раздел ОП «Производственной и преддипломной практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Освоение практического учебного материала позволит подготовить обучающегося для успешной подготовки и написания выпускной квалификационной работы бакалавра.

4. Формы проведения практики

— Преддипломная практика проводится в форме непосредственного участия студента в работе в пожарных частях.

Студент имеет право:

— на использование нормативной, производственной, производственной и иной несекретной документации;

— изучение порядка эксплуатации и обслуживания пожарной техники, пожарно-технического оборудования, средств связи и оповещения;

— получение методической помощи в разработке необходимых документов, касающихся их практической деятельности.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Для успешного прохождения преддипломной практики обучающийся должен знать базовые дисциплины, изучаемые на 4-ем курсе, нормативные правовые документы в своей области деятельности, самостоятельно составлять и оформлять служебную документацию, применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику.

В результате прохождения данной преддипломной практики у обучающегося формируются следующие компетенции:

ПК-1 Способен проводить экспертизу разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности.

ПК-2 Способен принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива.

ПК-3 Способен использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности

ПК-4 Способен ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей.

ПК-5 Способен организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене средств защиты;

ПК-6 Способен принимать и обрабатывать экстренные вызовы (сообщения о происшествиях), оказывать консультативную помощь специалистам по приему и обработке экстренных вызовов в приеме и обработке экстренных вызовов повышенной сложности.

ПК-7 Готов использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

ПК-8 Способен применять действующие нормативные правовые акты для решения практических задач обеспечения безопасности человека и объектов защиты

ПК-9 Способен анализировать механизмы воздействия опасностей на человека

В результате прохождения данной практики обучающийся приобретает следующие практические навыки и умения :

знать:

- требования боевого устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров ;
- физико-химические основы развития и тушения пожаров ;
- организацию пожаротушения в населенных пунктах и на объектах ;
- основы методики расчета сил и средств для тушения пожаров;
- схемы боевого развертывания пожарных подразделений ;
- оперативно-тактические особенности района выезда и охраняемых объектов;
- основные тактико-технические характеристики и тактические возможности пожарных подразделений .

уметь:

- применять в практической деятельности положения боевого устава пожарной охраны и других руководящих документов по вопросам пожаротушения ;

- выполнять боевые действия в составе отделения и караула при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ ;
- грамотно проводить разведку пожара ;

- выполнять работы по спасанию людей и эвакуации имущества ;
- использовать механизированный и немеханизированный пожарный инструмент при проведении вспомогательных и обеспечивающих работ ;
- работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ .

владеть:

- методикой исполнения государственной функции по пожарному надзору, по надзору в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС ;
- методами правового регулирования в области пожарной безопасности, надзора в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС;
- методикой принятия управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности ;
- навыками работы на пожарной, аварийно-спасательной технике, инструменте и оборудовании ;
- методиками проведения занятий с личным составом подразделений по различным видам занятий .

6. Структура и содержание практики

Объем практики составляет 3 зачетных единиц,
Продолжительность 2 недели, 108 часов

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Тактико-технические характеристики пожарных автомобилей. Основы тактики тушения пожаров и проведения связанных с ними АСР.	собрание 8 ак. ч	опрос
2	Задачи и тактические возможности подразделений ГПС при ведении боевых действий по тушению пожаров	инструктаж 10 ак. ч	опрос
3	Тактические возможности пожарных подразделений. Проведение разведки пожара.	инструктаж 10 ак. ч	опрос
4	Спасание людей и эвакуация имущества. Боевое развертывание.	Работа на производстве 10 ак. ч	опрос
5	Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре. Основы расчета сил и средств для тушения пожара.	Работа на производстве 10 ак. ч	опрос
6	Тушение пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ в общественных зданиях	Работа на производстве 10 ак. ч	опрос

7	Тушение пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно- спасательных работ на объектах нефтехимии.	Работа на производстве 10 ак. ч	опрос
8	Тушение пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно- спасательных работ на различных объектах.	Работа на производстве 10 ак. ч	опрос
9	Тушение пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ на транспорте	Работа на производстве 10 ак. ч	опрос
10	Тушение пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ на открытой местности.	Работа на производстве 16 ак. ч	опрос
11	Тушение пожаров, связанных с утечкой АХОВ.	Работа на производстве 4 ак. ч	зачет

7.Формы отчетности по практике

Итоговая аттестация преддипломной практики проводится в форме собеседования и зачета.

8. Оценочные средства

Итоговая аттестация по итогам преддипломной практики проводится в форме собеседования и зачета. По возвращении с преддипломной практики в образовательную организацию студент вместе с руководителем от профильной кафедры обсуждает итоги практики и собранные материалы. При этом формулируется тема работы. В дневнике по преддипломной практике руководитель дает отзыв о работе студента, ориентируясь на его доклад . Студент пишет краткий отчет в электронном виде о практике, который включает в себя общие сведения об изучаемом объекте. При сдаче зачета обучающемуся задаются вопросы, сформулированные так, чтобы, по возможности, проверить его знания, относящиеся к различным компетенциям, формируемым в результате изучения дисциплины, например:

- требования боевого устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров ;

- дать характеристику физико-химическим основам развития и тушения пожаров ;
- проведение и организация пожаротушения в населенных пунктах и на объектах ;
- основные методы расчета сил и средств для тушения пожаров ;
- схемы боевого развертывания пожарных подразделений ;
- оперативно-тактические особенности района выезда и охраняемых объектов ;
- основные тактико-технические характеристики и тактические возможности пожарных подразделений .

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего из учебных пособий из следующего перечня:

1. Яблоков В.А. Теория горения и взрыва [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Яблоков В.А., Митрофанова С.В.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 102 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16067>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Зайцев А.М. Анализ реальных пожаров и их воздействия на строительные конструкции [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов спец. 20.05.01 «Пожарная безопасность»/ Зайцев А.М.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 91 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54989>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Государственный пожарный надзор [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность»/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 59 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55045>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Наумов И.А. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Наумов И.А., Зиматкина Т.И., Сивакова С.П.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2015.— 288 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48003>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Николенко С.Д. Организация и ведение аварийно-спасательных работ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность»/ Николенко С.Д., Михневич И.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 93 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55016>.— ЭБС «IPRbooks»
6. Прогнозирование опасных факторов пожара [Электронный ресурс]: курс лекций/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 100 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55022>.— ЭБС «IPRbooks»

7. Бурцев С.П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: курс лекций/ Бурцев С.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2014.— 92 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41002>.— ЭБС «IPRbooks»

10. Материально-техническое обеспечение практики

Во время прохождения преддипломной практики студент может использовать современную аппаратуру и средства обработки данных (компьютеры, вычислительные комплексы, разрабатываемые программы и пр.), которые находятся в соответствующей производственной организации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ОП ВО по направлению (специальности) 20.03.01 – «Техносферная безопасность» профиль подготовки «Пожарная безопасность»

Составитель:

Ст. преподаватель кафедры «БЖД»



/Сайдулаев С.С./

Согласовано:

Зав. выпускающей каф. «БЖД»



/Хасиханов М.С./

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./