

Документ подписан простой электронной подписью

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.11.2023 09:23:52

имени академика М.Д. Миллионщикова

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

И.Г. Гайрабеков



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль)

«Пожарная безопасность»

Квалификация

Бакалавр

Год начала подготовки - 2022

Грозный – 2022

1. Цели практики

Целью эксплуатационной практики является закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий, учебной и производственной практик, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной, научно-исследовательской, а также приобщение студента к социальной среде организации и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

2. Задачи практики

Задачами эксплуатационной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры ведомства и действующей в нем системы управления;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых по месту прохождения практики;

3. Формы проведения практики

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

Студент имеет право:

- на использование нормативной, 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

Эксплуатационная практика является одним из важнейших разделов структуры основных общеобразовательных программ (ОП) бакалавриата, базирующимся на части общеобразовательных отношений ОП. Раздел ОП «Ознакомительная и технологическая 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.

Для успешного прохождения эксплуатационной практики обучающийся должен знать базовые дисциплины, изучаемые на 3-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.

5.Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной 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:

- административные процедуры по осуществлению государственных мер по надзору в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС ;
- организацию и тактику тушения пожаров ;
- принципы построения и применения автоматических систем, обеспечивающих пожаровзрывобезопасность технологических процессов ;
- методы подготовки специалистов пожарной безопасности ;
- организацию дознания по делам о пожарах .

уметь:

- использовать комплекс технических средств связи и управления для информационного обеспечения и связи подразделений на пожаре ;
- применять методы расчета сил и средств, необходимых для тушения пожаров, предварительного планирования действий при тушении пожаров ;
- планировать и осуществлять административные процедуры по исполнению государственной функции по пожарному надзору, по надзору в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС ;
- планировать и анализировать профессиональную деятельность при проведении проверки и дознания по делам о пожарах ;
- принимать управленческие решения в области обеспечения пожарной безопасности ;

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 6 зачетных единиц,

Продолжительность 4 недель , 216 часов.

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в | Формы текущего контроля |
|----------|---|---|-------------------------------|
| 1 | Организация тушения пожаров в городе. | собрание 2 ак. ч | опрос |
| 2 | Порядок использования основных и специальных пожарных автомобилей при тушении пожаров. | инструктаж 6 ак. ч | опрос |
| 3 | Действия начальника дежурной смены при следовании на пожар и по прибытии к месту вызова. | инструктаж 6 ак. ч | опрос |
| 3 | Организация и проведение разведки пожара. | Работа на производстве 120 ак. ч | опрос |
| 5 | Использование оперативной и справочной документации. Анализ действий дежурной смены при тушении пожаров. | семинар 80 ак. ч | опрос |
| 6 | Порядок составления начальником дежурной смены документов по пожарам. | собеседование 2 ак. ч | Зачет |

7. Формы отчетности по практике

Итоговая аттестация эксплуатационной практики проводится в форме собеседования и зачета.

8. Оценочные средства

Итоговая аттестация по итогам эксплуатационной практики проводится в форме собеседования и зачета. По возвращении с эксплуатационной практики в образовательную организацию студент вместе с руководителем от профильной кафедры обсуждает итоги практики и собранные материалы. Студент пишет краткий отчет

(электронный или бумажный носитель) 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:

1. порядок в организации и проведении технического обслуживания средств защиты;
2. устойчивость производства при чрезвычайных ситуациях ;
3. определение нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду;
4. измерение уровней опасностей в среде обитания, и обработка полученных результатов;
5. анализ механизмов воздействия опасностей на человека
6. определение характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов ;

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

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

Учебники и учебные пособия

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 базопасность [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»

10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Во время прохождения производственной практики студент может использовать современную аппаратуру и средства обработки данных (компьютеры, вычислительные комплексы, разрабатывающие 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./