

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев, Маршал Шарарович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.11.2025 09:24:02

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f11046e1fd0228761211f57d8c07971e86865e5835f9e43944c

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

### Ознакомительная

### Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

### Направленность (профиль)

«Пожарная безопасность»

### Квалификация

Бакалавр

Грозный – 2021

## 1. Цели практики

Целью ознакомительной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, а также приобретение им универсальных и профессиональных компетенций в области профессиональной деятельности.

## 2. Задачи практики

Задачами учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов и методов восприятия, обобщения и анализа информации в области профессиональной деятельности;
- изучение основных практических навыков в будущей профессиональной деятельности;
- подготовка по рабочей профессии с получением рабочей профессии, квалификации *бакалавр*.

## 3. Формы проведения практики

Ознакомительная практика проводится в форме лекционных и семинарских занятий, в специализированных лабораториях при университете. По согласованию с ГУ МЧС РФ по ЧР проводятся занятия в пожарных частях по ознакомлению.

## 4. Место практики в структуре ОП подготовки бакалавра

Для успешного прохождения ознакомительной практики обучающийся должен знать базовые дисциплины, изучаемые на 1-ом курсе, основы техники безопасности и уметь воспринимать профессиональную информацию.

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

## 5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ПК-9 Способен анализировать механизмы воздействия опасностей на человека

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

### а) знать:

- процессы, приводящие к возникновению и распространению пожаров ;
- параметры, определяющие динамику пожаров ;
- механизм формирования опасных факторов пожаров;
- физико-химические основы прекращения горения на пожарах ;
- номенклатуру, способы применения и механизм действия огнетушащих составов .

### б) уметь:

- проводить анализ изменения параметров процессов горения и параметров пожаров в зависимости от различных факторов ;
- рассчитывать параметры прекращения горения различными огнетушащими веществами, выбирать оптимальные способы их подачи в зону горения ;
- проводить расчеты по динамике опасных факторов пожара применительно к решению профилактических и тактических задач ;

**в) владеть:**

- методами оценки соответствия организационных и инженерно-технических решений, направленных на безопасность людей при пожаре, требованиям противопожарных норм ;
- методами расчета динамики опасных факторов пожара с использованием известных компьютерных программ; ;
- методами оценки пожарной опасности систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха и технические решения по ограничению распространения пожара по системам вентиляции .

**6. Структура и содержание практики**

Объем практики составляет   6   зачетных единиц,

продолжительность   4   недель,   216   часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности.	инструктаж 4ак. ч	опрос
2	Общие положения пожарной безопасности.	лекции 36ак. ч	зачет
3	Требования пожарной безопасности для основных производственных, складских и вспомогательных зданий и помещений.	семинар 40ак. ч	опрос
4	Способы применения и механизм действия огнетушащих составов. Параметры прекращения горения различными огнетушащими веществами, оптимальные способы их подачи в зону горения.	лекции 40ак. ч	зачет
5	Инженерно-технические решения, направленных на безопасность людей при пожаре, требованиям противопожарных норм.	семинар 40ак. ч	опрос
6	Состояния объекта по пожарной безопасности, разработка противопожарных мероприятий и их обоснование.	семинар 40 ак. ч	опрос
7	Вид отчетности	собеседование 1бак. ч	зачет

## **7. Формы отчетности по практике**

Видом итоговой аттестации является зачет.

## **8. Оценочные средства**

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. Виды пожарных установок, классификация их значению, принципу действия, режиму работы, виду используемого огнетушащего средства, способу питания огнетушащим средством, способу его подачи и др.
2. Установки применяющие для предупреждения пожаров, тушения пожаров (установки тушения), содержания горения (установка локализации пожаров) и блокирования объектов от пожаров.
3. Установки водяного тушения, средства пожарной защиты предприятий. Наиболее распространенные спринклеры и дренчерные установки.
4. Установки обнаружения загораний и оповещения о пожаре, комплекс приборов для обнаружения загорания (пожара) и сообщения о месте его возникновения.
5. Виды извещателей (пожарные датчики), приемная станция, устройство питания и линейные сооружения.
6. Автоматические установки обнаружения загораний и оповещения о пожаре классифицируются в зависимости от вида пожарных извещателей
7. Системы автоматической пожарной защиты. Эффективность технических средств и их специализация.
8. Грамотный расчет и использования систем автоматической пожарной защиты.

Примерные задания для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики, осваиваемым студентом самостоятельно:

1. Классификация пожарных установок.
2. Схема установок водяного тушения
3. Выбор установки обнаружения загораний и оповещения о пожаре
4. Выбор вариантов установки пожаротушения.

## **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 безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Наумов И.А., Зиматкина Т.И.,

Для обучающихся должна быть обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, имеющимся в сети Интернет в соответствии с профилем образовательной программы.

#### **10. Материально-техническое обеспечение практики**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа 3-09  
(УК №2 ФГБОУ ВО ГГНТУ, г. Грозный, пр.Кадырова, 30) Аудитория на 60 посадочных мест оборудована специализированной учебной мебелью, переносной проектор BENQ, переносной экран, ноутбук, колонки Genius SP-S110.

Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, право на использование (код FQC-09519)  
WINHOME 10 RUS OLP NL Acdmc Legalization Get Genuine, правонаиспользование (код KW9-00322)

OfficeStd 2019 RUS OLP NL Acdmc, право на использование (код 021-10605)  
(контракт 267-ЭА-19 от 15.02.2019 г., лицензия № 87630749, бессрочная)

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа текущего контроля и промежуточной аттестации 1-10 (УК №2 ФГБОУ ВО ГГНТУ, г. Грозный, пр.Кадырова, 30)

Аудитория на 30 посадочных мест оборудована специализированной учебной мебелью, переносной проектор BENQ, переносной экран, ноутбук, колонки Genius SP-S110. WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc, право на использование (код FQC-09519)  
WINHOME 10 RUS OLP NL Acdmc Legalization Get Genuine, правонаиспользование (код KW9-00322)

OfficeStd 2019 RUS OLP NL Acdmc, право на использование (код 021-10605)  
(контракт 267-ЭА-19 от 15.02.2019 г., лицензия № 87630749, бессрочная)

Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций 4-09  
(УК №2 ФГБОУ ВО ГГНТУ, г. Грозный, пр.Кадырова, 30)

**Составитель:**

Ст. преподаватель кафедры «БЖД»



/Сайдулаев С.С./

**Согласовано:**

Зав. выпускающей каф. «БЖД»



/Хасиханов М.С./

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./