

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 13:25:57
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Практическая подготовка

Программа практики

вид практики
тип практики
способ проведения

Учебная
Учебная практика, технологическая
Стационарная

Направление

20.03.01

Техносферная безопасность

код

наименование направления

Программа

Пожарная безопасность

Форма обучения

Заочная

Разработчик (составитель)

к.п.н., доцент

Файзуллина Н. Р.

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики	3
1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы	3
1.2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	3
2. Место практики в структуре образовательной программы	4
3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель	4
4. Содержание практики	4
5. Формы отчетности по практике	7
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	9
6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики.....	9
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для проведения практики.....	9
6.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем.....	10
7. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики	11

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в результате прохождения практики, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

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

1.2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
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	УК-8.1. Знает классификацию и источники опасностей в повседневной и профессиональной деятельности; способы защиты человека и природной среды от чрезвычайных ситуаций; технические средства защиты людей при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Обучающийся должен: знать классификацию и источники опасностей в повседневной и профессиональной деятельности; способы защиты человека и природной среды от чрезвычайных ситуаций; технические средства защиты людей при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	УК-8.2. Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	Обучающийся должен: уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению
	УК-8.3. Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками обеспечения устойчивого развития	Обучающийся должен: владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками обеспечения устойчивого

	общества; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	развития общества; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
--	--	---

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Учебная практика, технологическая

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках обязательной части учебного плана. Для прохождения учебной практики, технологической необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Общая химия», «Неорганическая химия», «Аналитическая химия», «Безопасность жизнедеятельности», «Медико–биологические основы безопасности». Прохождение учебной практики, технологической является необходимой основой для последующего изучения ряда дисциплин «Пожарная тактика», «Пожарная техника», «Пожарная безопасность электроустановок», «Пожарная безопасность технологических процессов», прохождения производственной химико-технологической практики, подготовки выпускной квалификационной работы.

Местом проведения учебной практики, технологической могут быть предприятия, организации и учреждения различного рода деятельности, формы собственности и отраслевой принадлежности: службы охраны труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, экологической или пожарной безопасности организаций различных отраслей и форм собственности; различные органы государственной и муниципальной власти; академические и ведомственные научно-исследовательские организации г.Стерлитамак, Салават, Ишимбай, Мелеуз, Уфа и др.

Учебная практика, технологическая может проходить также в ВУЗах и компаниях с учетом целей и задач учебной практики. После заключения договора между СФ УУНиТ и сторонней организацией, в которой будет выполняться студентом учебная практика, в организации назначается ответственное лицо - руководитель практики от организации.

Практика проводится на 3 курсе в 6 семестре

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая продолжительность практики составляет 4 недели. Общий объем 216 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 1 ч. (в объем контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 215 ч. (включая подготовку к защите отчета по практике и сдаче дифференцированного зачета по итогам практики).

4. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды и содержание работ, в т. ч. самостоятельная работа обучающегося	Форма текущего контроля и промежуточная аттестация
1	Подготовительный	Определение цели и задачи	Опрос по охране труда,

	этап	<p>прохождения учебной практики. Согласование порядка изучения теоретических и практических вопросов по месту прохождения практики в соответствии заданием. Проведение инструктажа по охране труда, правилам поведения на объекте и технике безопасности. Получение индивидуального задания.</p>	<p>правилам поведения на объекте и технике безопасности. разбор индивидуального задания</p>
2	Основной этап	<p>Ознакомление с оборудованием кабинета профилактики пожаров на объекте. Изучение структуры организации и технологии ее деятельности. Составление краткой характеристики делопроизводства за отчетный и предшествующий периоды. Рассмотрение способов реализации цели деятельности организации в условиях конкретной пожарной опасности. Представление обобщенной характеристики организации по месту прохождения практики. Изучение нормативно-правовых актов, руководящих документов структуры и организации ГПС, организацию службы и подготовки пожаротушения, ознакомление с практической работой по учету, обработке и хранению информации, необходимой для управления пожарной безопасностью организации. Составление перечня нормативных документов к отчету. Изучение порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны, функции отделов, служб, подразделений. Изучение порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны. Изучение прав и обязанностей участников тушения пожаров. Изучение Правила проведения личным составом федеральной противопожарной службы</p>	<p>Устный контроль знания характеристики организации по месту прохождения практики, проверка знания нормативно-правовых актов, руководящих документов структуры и организации ГПС</p>

		<p>Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.</p> <p>Изучение Программы подготовки личного состава подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы.</p> <p>Составление методического плана проведения занятия.</p> <p>Изучение Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы.</p> <p>Подготовка доклада «Охрана труда в подразделениях пожарной охраны».</p> <p>Виды, оперативно – тактические характеристики основных пожарных и специальных автомобилей, пожарно-технического вооружения.</p> <p>Тактические возможности подразделений. Подготовка к отчету фотоматериалов по технике, применяемой в подразделениях по месту прохождения практики.</p> <p>Изучение нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава федеральной противопожарной службы.</p> <p>Выполнение обязательных нормативов с отражением в зачетной ведомости № 1.1, 2.1, 3.2, 4.4, 5.5, 5.6, 7.3, 9.3, 10.4, 11.2, .</p>	
3	Заключительный этап	<p>Формирование отчета.</p> <p>Титульный лист. Требования к отчету</p> <p>Защита отчета у руководителя учебной практики</p>	Проверка отчета. Защита отчета.

5. Формы отчетности по практике

В качестве основной формы и вида отчетности устанавливается отчет по практике. По окончании практики студент сдает корректно, полно и аккуратно заполненный отчет по практике руководителю практики от кафедры.

Учебная практика, технологическая оценивается руководителем от кафедры на основе дневника прохождения учебной практики, технологической отчёта и отзыва руководителя учебной, технологической практики от организации. Отчёт по учебной практике, технологической должен включать описание проделанной работы. В качестве приложения к отчёту должны быть представлены самостоятельно разработанные или выполненные студентом практические решения в соответствии с профилем обучения. Отчетные документы по учебной практике, технологической представляются для контроля руководителю учебной практики, технологической от кафедры не позднее пяти дней после окончания практики (включая выходные и праздничные дни).

В отчете по учебной практике, технологической должны быть отражены все виды учебных теоретических и практических работ, выполненных студентом в соответствии с индивидуальным заданием. Текст отчета должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32 – 2001, ГОСТ 2.105 – 95 и ГОСТ Р 6.30 – 97 и основными требованиями, предъявляемыми к оформлению отчета по практике.

Отчет по учебной практике, технологической имеет определенную структуру и состоит из следующих разделов:

- Титульный лист;
- Оглавление;
- Введение;
- Основная часть;
- Заключение;
- Список использованной литературы;
- Приложение.

Титульный лист является первой страницей работы и служит источником информации для идентификации работы.

Оглавление отражает заявленные задачи и последовательность изложения материала практики.

Введение – в данном разделе необходимо обосновать:

- выбор темы учебной практике, технологической,
- актуальность темы исследования,
- указать цель и выделить задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели исследования,
- место проведения практики,
- дата начала и продолжительность практики,
- указать перечень основных практических работ и заданий, выполненных в процессе учебной практике, технологической.

В завершении раздела необходимо кратко указать основных авторов, в научных произведениях которых рассматривалась проблема выполненного исследования.

Объем введения должен составлять от 1-ой до 2-х страниц. Основная часть должна раскрывать суть учебной, ознакомительной практики и выполненной работы. Основная часть состоит из 3-х глав (разделов) и должна строиться в соответствии с поставленными конкретными задачами для достижения главной цели исследования.

Первая глава (раздел) носит обзорно-теоретический характер. В первой главе студент проводит обзор и анализ подобранной по выбранной теме исследований научной литературы, соответствующей профилю обучения студента бакалавра по направлению «Техносферная безопасность»:

- системы обеспечения техносферной безопасности, реализуемые на предприятии;
- методы и средства контроля за состояние окружающей среды, испытавшей техногенное

воздействие негативных факторов предприятия;

- ввод в эксплуатацию на действующих объектах и технического обслуживания систем обеспечения техносферной безопасности.

В завершении обзора и анализа теоретического материала студентом формируются авторские выводы по первой главе (разделу). Объем первой главы (раздела) – от 6 до 8 страниц текста. Вторая глава (раздел) содержит материал, полученный студентом при прохождении по учебной практике, технологической на конкретном предприятии:

- основные направления деятельности предприятия;

- общие сведения об организационной структуре предприятия:

- перечень основных реализуемых функциональных задач предприятия (подразделения предприятия), раскрытие решаемых задач на конкретных примерах;

- выделение систем обеспечения техносферной безопасности, описание каждой из действующих на предприятии;

- описание основных видов используемых систем и средств защиты в условиях конкретного предприятия (подразделения предприятия);

- описание систем контроля и надзора за техносферной безопасностью на данном предприятии (подразделения предприятия);

- нормативно-правовое и нормативное техническое обеспечение деятельности предприятия в сфере техносферной безопасности;

- вывод о состоянии систем техносферной безопасности на предприятии. В завершении студентом формируются авторские выводы по второй главе (разделу).

Объем второй главы (раздела) – от 6 до 8 страниц текста.

Третья глава (раздел) содержит практическую часть, выполненную студентами в процессе прохождения по учебной практике, технологической, в соответствии с профилем его обучения и Индивидуальным заданием. В завершении третьей главы студентом формируются авторские выводы по третьей главе (разделу). Объем третьей главы (раздела) – от 6 до 8 страниц текста.

Заключение должно содержать краткий обзор проделанной работы по каждой главе в отдельности и по всей работе в целом. Разрешается представлять заключение в виде тезисов по всей работе. В заключении формулируются следующие выводы:

- по результатам проведенных исследований или отдельных ее этапов;

- дается оценка полноты решений поставленных задач;

- отражаются разработанные рекомендации;

- отражаются данные по конкретному использованию результатов практики;

- описываются навыки и умения, приобретенные в процессе выполнения учебной практике, технологической;

- формулируются авторские выводы о практической значимости проведенного исследования. Объем заключения должен составлять 1-2 страницы.

Заключение должно быть лаконичным, доказательным и убедительным, содержать итоговый вывод по всей работе. Библиографический список должен содержать сведения об основных источниках литературы, которые студент использовал в процессе выполнения теоретической части учебной практике, технологической, и включать не менее 10 источников. Включение в список использованной литературы источников, которыми студент не пользовался в своей работе, не допустимо. Приложение включает материалы, не вошедшие в текст основной части работы (но является частью работы, располагаемой после списка источников), например:

- таблицы вспомогательных цифровых данных и справочных данных;

- схемы и диаграммы вспомогательного характера;

- промежуточные математические доказательства,

- протоколы испытаний;

- описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении экспериментов, измерений и испытаний;

- иллюстрации вспомогательного характера, занимающие более 75% объема одной страницы.

Промежуточная аттестация по итогам практики включает защиту отчета.

Формой контроля знаний, умений и навыков по практике является дифференцированный зачет.

Случаи невыполнения программы практики, получения не удовлетворительной оценки при защите отчета, а также не прохождения практики признаются академической задолженностью. Академическая задолженность подлежит ликвидации в установленные сроки.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики

Основная учебная литература:

1. Пучков В.А., Артамонов В.С., Дагиров Ш.Ш. Пожарная безопасность: Учебник /под общ. ред. В. А. Пучкова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – 877 с. (15 экземпляров).
2. Горячев С.А., Швырков С.А., Петров А.П. Пожарная безопасность технологических процессов: учебник для бакалавров / С. А. Горячев [и др.]. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. (15 экземпляров).

Дополнительная учебная литература:

1. Богатищев А.И., Зернов С.П. Методы решения задач пожарно-технической экспертизы: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС, 2008. (15 экземпляров).
2. Кошмаров Ю.А. Пузач С.В., Андреев В.В. и др. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие. -М.: Академия ГПС МВД России, 2000 г.- 118 с. (15 экземпляров).

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для проведения практики

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	www.infopedia.ru	Основные мероприятия, проводимые в РФ по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, комплекс заблаговременных и оперативных мер по защите населения в чрезвычайных ситуациях мероприятия инженерной защиты.
2	www.priroda.ru	Материалы с информационно-справочного сайта по опасным природным процессам.
3	http://www.niiot.ru/doc/catalogue/docarc.htm	Законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических

		разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе, программное обеспечение и Интернет-ресурсы: справочная база нормативных документов Санкт-Петербургского научно-исследовательского института охраны труда.
4	http:// mchs.gov.ru	О министерстве МЧС: задачи, структура, проекты. Законодательство. Оперативная информация, сводка ЧС, прогнозы. Правила подготовки и поведения в чрезвычайных ситуациях. Фото-, видеоархив и др. материалы.
5	www. pojaru.net.ru	Общий сайт пожарных. Самый большой каталог файлов по теме, форум, статьи, блог, доска объявлений, постоянное обновление. Информационный портал о пожарной безопасности. Как пользоваться огнетушителем, виды огнетушителей, как действовать в случае пожара, как вызвать пожарных и многое другое.

6.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум» № 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от 04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948 от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949 от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГУ и издательством «Лань» № 5 от 05.09.2022
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от 11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от

03.03.2023

Наименование программного обеспечения

Windows 7 Неограничена 3 года/ Microsoft Imagine. Подписка №8001361124 от 04.10.2017г.

Office Standart 2010 RUS OLP NL Acdmc 200 /Лицензионный договор №04297 от 9.04.2012

Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc 200 / ООО «Общество информационных технологий». Государственный контракт №13 от 06.05.2009

7. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
Читальный зал: помещение для самостоятельной работы	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, компьютеры с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС Филиала
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций	Учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, экран настенный, учебно-наглядные пособия