Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Сыров Игорь Анатольевич

### СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Должность: Дирек ВЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО Дата подписания: 27.06.2022 11:21:06

УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Уникальный программный ключ:

b683afe664d7e9f64175886cf9626a196144ad56ИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Естественнонаучный Кафедра

Химии и химической технологии

#### Практическая подготовка

#### Программа практики

вид практики тип практики способ проведения Производственная Производственная практика, технологическая

Стационарная

#### Направление

20.03.01 Техносферная безопасность наименование направления код Программа Пожарная безопасность Форма обучения Заочная

Разработчик (составитель)

кандидат педагогических наук, доцент

Файзуллина Н. Р.

ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2022

1. П	еречень 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. M	lесто практики в структуре образовательной программы	4
<b>3.</b> O	бъем практики в зачетных единицах с указанием количества недель	4
4. C	одержание практики	4
5. Ф	ормы отчетности по практике	6
6. Y	чебно-методическое и информационное обеспечение практики	7
	6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики	7
	6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для проведения практики	7
	6.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практив включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	

#### 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	УК-8.1	Обучающийся должен: выявлять и анализировать природные и техногенные факторы вредного влияния на среду обитания, на социальную сферу в повседневной жизни и профессиональной деятельности, доводить информацию до компетентных структур.
военных конфликтов	УК-8.2	Обучающийся должен: создавать и поддерживать безопасные условия жизни и профессиональной деятельности, соблюдать правила безопасности, в том числе, при угрозе и возникновении военного конфликта
	УК-8.3	Обучающийся должен: при возникновении чрезвычайных ситуаций экологического, техногенного и социального характера в мирное и военное время действовать в соответствии с имеющимися знаниями, опытом, инструкциями и рекомендациями; быть способым оказать первую медицинскую помощь пострадавшим

#### 2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Производственная

Тип практики: Производственная практика, технологическая

Способ проведения практики: Стационарная Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках обязательной части.

Для прохождения производственной (технологической) практики необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Химия», «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Теплофизика», «Физико-химические основы развития и тушения пожаров», «Автоматизация систем защиты от пожаров», «Пожарная безопасность электроустановок», «Эргономика и безопасность труда», «Безопасность жизнедеятельности», «Ноксология», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Управление техносферной безопасностью», «Надзор и контроль в сфере безопасности».

Прохождение производственной (технологической) практики обеспечивает подготовку обучающегося к написанию выпускной квалификационной работы.

Местом проведения производственной (технологической) практики могут быть предприятия, организации и учреждения различного рода деятельности, формы собственности и отраслевой принадлежности: службы охраны труда, пожарной, промышленной или экологической безопасности организаций различных отраслей и форм собственности; государственные и коммерческие предприятия; академические и ведомственные научно-исследовательские организации г. Стерлитамака, Уфы, Салавата, Ишимбая, Мелеуза. Производственная (технологическая) практика может проходить также в ВУЗах и компаниях с учетом целей и задач производственной (технологической) практики. После заключения договора между СФ БашГУ и сторонней организацией, в которой будет выполняться студентом производственная (технологическая) практика, в организации назначается ответственное лицо руководитель практики от организации.

Практика проводится на 4 курсе в 8 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	1. Установочная конференция.	Проверка
	этап. Планирование	2.Определение цели и задач практики.	результатов
	практики	3. Распределение в соответствии с	информационного
		темой ВКР.	поиска
		4. Назначение руководителей.	
		5. Оформление направления на	
		производственную (технологическую)	

		практику.	
		6.Получение индивидуальных заданий	
		в соответствии с темой ВКР.	
		7. Информационный поиск по теме	
		практики и ВКР.	
		За 1 месяц до начала практики	
2	Основной этап.	Проведение анализа структуры	Проверка
		предприятия, используемых систем	материалов отчета и
		обеспечения пожарной безопасности и	заполняемости
		выполнение индивидуального	дневника
		задания. 1 .Конкретизация задач	
		производственной (технологической)	
		практики.	
		3. Вводный инструктаж по ТБ.	
		4. Сбор материала для оформления	
		экспериментальной части ВКР.	
		5. Изучение структуры организации,	
		технологии ее деятельности и	
		составить краткую характеристику	
		делопроизводства за отчетный и	
		предшествующий период; 6.Изучение	
		учредительных документов и	
		структуры организации в целом,	
		функции отделов, служб,	
		подразделений.	
		7. Ознакомление с практической	
		работой по учету, обработке и	
		хранению информации, необходимой	
		для управления пожарной	
		безопасностью организации.	
		8. Изучение системы обеспечения	
		пожарной безопасности предприятия,	
		выявление мероприятий по	
		профилактике пожаров,	
		пожаровзрывозащите	
		технологического процесса,	
		организационно- технических	
		мероприятий по снижению пожарной опасности.	
		9. Изучение применяемых на	
		предприятии систем безопасности	
		труда, производственного процесса и	
		пожарной безопасности; критерии	
		оценки безопасности деятельности	
		подразделений и предприятия в	
		целом. 15ая недели практики	
3	Заключительный	Оформление отчета по практике.	Защита отчета.
	этап.	Защита отчета по практике.	Зачет.
		1.Обсуждение результатов	
		выполнения индивидуальных заданий.	
		2. Заверение дневника.	

3. Подготовка индивидуальных	
отчетов	
4. Выступление на итоговой	
конференции.	
5. Итоговая конференция.	
6-ая неделя практики	
-	

#### 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.

Отчет по производственной (технологической) практике составляется каждым студентом самостоятельно, по содержанию и объему отчет должен соответствовать требованиям программы практики. Для получения зачета по производственной (технологической) практике, студенты должны выполнить все запланированные задания, вести дневник по прохождению производственной практики и защитить отчет.

Отчет о прохождении практики

Страницы не обводятся в рамках, поля не отделяются чертой. Размеры полей не менее: левого - 30 мм, правого - 10 мм, верхнего - 20 мм и нижнего - 20 мм. Нумерация страниц отчета - сквозная: от титульного листа до последнего листа приложений. Номер страницы на титульном листе не проставляется. Номер страницы ставят в правом углу верхней части листа, точка после номера не ставится. Страницы, занятые таблицами и иллюстрациями, включают в сквозную нумерацию.

Объем отчета по учебной практике должен быть не менее 15 страниц (без учета приложений) машинописного текста (шрифт 14 пт, Times New Roman, через 1 интервал). Отчет должен быть отпечатан на листах формата A4 и подшит в папку. Описания разделов пояснительной записки должны быть сжатыми. Объем приложений не регламентируется.

Титульный лист является первым листом отчета, после которого помещается индивидуальное задание на практику, содержащее календарный план выполнения учебной практики. Титульный лист и первый лист задания не нумеруются, но входят в общее количество страниц. Титульный лист отчета оформляется по установленной форме. За индивидуальным заданием в отчете помещается содержание, основная часть, заключение, список литературы и приложения. Основная часть отчета делится на главы, разделы и параграфы. К основному разделу отчета прикладывается отзыв руководителя практики от предприятия. Разделы отчета нумеруют арабскими цифрами в пределах всего отчета. Наименования разделов должны быть краткими и отражать содержание раздела. Переносы слов в заголовках разделов и параграфов не допускаются. Цифровой материал необходимо оформлять в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь номер и тематическое название. Таблицу следует помещать после первого упоминания о ней в тексте. Приложения оформляют как продолжение отчета. В приложении помещают материалы, не вошедшие в основной текст отчета.

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. 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).
- 2. 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).
- 3. Алешков М.В., Роенко В.В., Безбородько М.Д. Основные направления развития пожарной техники в системе государственной противопожарной службы. М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. 560 с (15 экземпляров).

#### Дополнительная учебная литература:

- 1. 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).
- 2. Богатищев А.И., Зернов С.П. Методы решения задач пожарно-технической экспертизы: Учебное пособие. М.: Академия ГПС, 2008. (15 экземпляров).

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

<b>№</b>	Адрес (URL)	Описание страницы
π/π 1	www.twirpx.com	Сайт студентов, аспирантов и преподавателей ВУЗов Доступ к
		ресурсам осуществляется через регистрацию.
2	www.alhimikov.net	На сайте представлены различные материалы по химии и смежным наукам. Они будут интересны преподавателям, обучающимся и всем, кто интересуется химией
3	gigapedia.com	На сайте собрано более 10 тыс. книг по химии, преимущественно на английском языке. Для закачки книг необходима регистрация

4	www.en.edu.ru	Естественно-научный образовательный портал Портал
		является составной частью федерального портала "Российское
		образование". Содержит ресурсы и ссылки на ресурсы по
		естественно-научным дисциплинам (физика, химия и биология)

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