

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 28.06.2022 09:52:17
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad56

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Практическая подготовка

Аннотация программы практики

вид практики	<i>Учебная</i>
тип практики	<i>Учебная практика, ознакомительная</i>
способ проведения	<i>Стационарная</i>

Направление

04.03.01

Химия

код

наименование направления

Программа

Фундаментальная и прикладная химия

Форма обучения

Очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

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

Способен проводить с соблюдением норм техники безопасности химический эксперимент, включая синтез, анализ, изучение структуры и свойств веществ и материалов, исследование процессов с их участием (ОПК-2)
Владением системой фундаментальных химических понятий (ПК-1)

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Учебная практика, ознакомительная

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках обязательной части. Для прохождения практики необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Общая химия», «Неорганическая химия», «Аналитическая химия», «Физика». Прохождение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков является необходимой основой для последующего изучения ряда дисциплин вариативной части и курсов по выбору, прохождения производственной химико-технологической практики, подготовки выпускной квалификационной работы.

Учебная практика проводится на базе учебных и исследовательских лабораторий кафедры химии и химической технологии естественнонаучного факультета СФ БашГУ, в лабораториях химического факультета Башкирского государственного университета, могут также проводиться в лабораториях Уфимского государственного нефтяного технического университета в г.Уфа и в филиалах УГНТУ в г. Стерлитамак и в г. Салават, в аналитической лаборатории НОЦ ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет» и т.д., под руководством квалифицированных преподавателей и лаборантов с опытом работы.

Практика проводится на 1 курсе в 2 семестре

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зач. ед., продолжительность 2 недели. Общий объем 108 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 24 ч. (в объеме контактной работы по практике входят консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 84 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
3	Заключительный этап	Обсуждение результатов исследовательской работы в группах,	Защита отчета по практике

		<p>подготовка групповых и индивидуальных отчетов, выступлений на итоговой конференции.</p> <p>Итоговая конференция, зачет</p>	
2	Основной этап	<p>Установочная конференция, конкретизация задач практики, вводный инструктаж по ТБ.</p> <p>Подведение итогов информационного поиска, выбор методов исследования.</p> <p>Проведение учебной исследовательской работы по теме проекта</p> <p>Участие в экскурсиях на предприятия и в лаборатории химического профиля</p> <p>Выполнение обязанностей лаборантов химических лабораторий</p>	Устный опрос, проверка дневника
1	Подготовительный этап	<p>1. Организационное собрание, определение цели и задач практики, темы учебного исследовательского проекта, состава исследовательских групп.</p> <p>2. Информационный поиск по теме проекта, определение предварительного направления поиска, назначаются ответственные за проведение информационного поиска в группах.</p> <p>Для обеспечения сетевого взаимодействия создается блог проекта в Интернете, где участники поиска публикуют найденные информационные объекты и участвуют в их обсуждении.</p> <p>За 1 месяц до начала практики</p>	Список информационного поиска по теме практики