

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 27.06.2022 15:41:28
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
тип практики
способ проведения

Учебная
Учебная практика, ознакомительная
Стационарная

Направление

18.03.01
код

Химическая технология
наименование направления

Программа

Химическая технология синтетических веществ

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 изучать, анализировать, использовать механизмы химических реакций, происходящих в технологических процессах и окружающем мире, основываясь на знаниях о строении вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов (ОПК-1) |
|---|

| |
|---|
| Подготовка проб (образцов) и проведение испытаний сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на разных стадиях производства (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 |
|-------|--------------------------|--|--|
|-------|--------------------------|--|--|

| | | | |
|---|-----------------------|---|--|
| 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> | Собеседование по целям и задачам практики, теме исследовательского проекта |
| 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 |
| 3 | Заключительный этап | <p>Обсуждение результатов исследовательской работы в группах, подготовка групповых и индивидуальных отчетов, выступлений на итоговой конференции.</p> <p>Итоговая конференция, зачет</p> | Защита отчета по практике, зачет |