

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.06.2022 15:41:26  
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>Производственная</i>
тип практики	<i>Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)</i>
способ проведения	<i>Стационарная</i>

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 обеспечивать проведение технологического процесса, использовать технические средства для контроля параметров технологического процесса, свойств сырья и готовой продукции, осуществлять изменение параметров технологического процесса при изменении свойств сырья (ОПК-4)
---

Выполнение работ по комплексному контролю продукции и технологических процессов производства наноструктурированных композиционных материалов (ПК-2)
---

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Производственная

Тип практики: Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках обязательной части.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: "Основы материаловедения и технологии материалов", "Аналитическая химия", "Органическая химия", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Проектная деятельность", "Защита интеллектуальной собственности", "Химия и технология мономеров", "Процессы и аппараты химической технологии", "Общая химическая технология", "Техническая термодинамика", "Физическая химия", "Физико-химические методы анализа", "Системы управления химико-технологическими процессами", "Химия окружающей среды", "Оборудование производства полимерных изделий", "Технология переработки полимеров и утилизация промышленных отходов", "Технология производства полимеров", "Реакционная способность и модификация полимеров", "Моделирование химико-технологических процессов".

Целями производственной (проектно-технологической) практики является:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении естественно-научных и профессиональных дисциплин;
- приобретение опыта практической работы, в том числе самостоятельной деятельности на предприятии (в организации);
- приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Практика проводится на 3 курсе в 6 семестре

## 3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зач. ед., продолжительность 4 недели. Общий объем 216 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 40 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 176 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	Постановка целей и задач производственной практики	Получение задания на практику	Собеседование
2	Знакомство с предприятием / с технологическими возможностями лабораторий кафедры, его организационной структурой и составление календарного плана	Общее ознакомление с предприятием, его историей. Обзорная экскурсия по предприятию/ Ознакомление обучающихся с технологическим оборудованием кафедры. Определение рабочего места	Наблюдение
4	Стажировка в определенной руководителем должности/ Разработка технологического маршрута	Выполнение заданий руководителя и сбор материала для отчета по практике. Описание устройства, принципа работы, технической характеристики изделия, его назначения и области применения. Выбор и обоснование технологической схемы производства, пооперационное описание технологического процесса. Анализ причин технологического брака изделий, количественные показатели выхода годных по всем технологическим операциям, пути совершенствования технологии и повышения общего процента выхода годных изделий	Наблюдение, собеседование, проверка результатов аналитической работы
3	Инструктаж по технике безопасности	Лекция по технике безопасности на предприятии/на кафедрах университета.	Собеседование
5	Работа по подготовке отчета по производственной практике и его оформление	Подготовка отчета по практике к сдаче	Отчет по производственной практике
6	Защита отчета по практике	Обучающийся сдает отчет по практике. Преподаватель кафедры, принимающий зачет, беседует с обучающимся по	Контрольные вопросы, сдача индивидуального задания, отчет по

		тематике отчета, задает вопросы, приведенные в ФОС. По результатам собеседования проставляется зачет с оценкой.	производственной практике
--	--	---	---------------------------