

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 18.08.2023 16:14:13  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

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

Факультет  
Кафедра

*Естественнонаучный*  
*Биологии*

**Практическая подготовка**

**Аннотация программы практики**

вид практики	<i>Учебная</i>
тип практики	<i>Учебная практика, ознакомительная (по биоразнообразию растений)</i>
способ проведения	<i>Выездная</i>

Направление

**06.03.01**  
код

**Биология**  
наименование направления

Программа

***Биотехнология и биомедицина***

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 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)
Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач; (ОПК-1)
Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты. (ОПК-8)
Способен проводить прикладные исследования в области разработки и усовершенствования лекарственных средств (синтетических, биологических, биотехнологических, природного происхождения) (ПК-1)

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Учебная практика, ознакомительная (по биоразнообразию растений)

Способ проведения практики: Выездная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. Освоение программы практики базируется на знаниях следующих дисциплин: «Ботаника». К началу учебной практики студенты должны иметь начальные представления о клетках растений и животных, владеть навыками проведения лабораторных исследований.

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 72 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 36 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	Полевой этап	Геоботаническое описание растительных сообществ	Проверка дневников учебной практики.
4	Камеральный этап	Определение, морфологическое описание растений и их гербаризация. Оформление гербарных	Проверка дневников учебной практики

		образцов	
5	Заключительный этап	Зачетное занятие	Зачет с оценкой Демонстрация практических навыков. Демонстрация навыков работы с определителем. Сдача гербария. Собеседование.
2	Полевой этап	Знакомство с дикорастущими растениями в различных растительных сообществах и местообитаниях	Проверка дневников учебной практики.
1	Подготовительный этап	Знакомство с целями, задачами, программой практики. Инструктаж по технике безопасности.	Проверка дневников учебной практики