

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 21.08.2023 20:42:02  
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 по направлению профессиональной деятельности</i>
способ проведения	<i>Стационарная, выездная</i>

Направление

**06.04.01**  
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 использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности; (ОПК-1)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры; (ОПК-2)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Способен проводить исследования в области защиты окружающей среды и ликвидации последствий вредного на нее воздействия с использованием биотехнологических методов (ПК-2)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Учебная практика по направлению профессиональной деятельности

Способ проведения практики: Стационарная, выездная

Форма проведения практики: Дискретно (по периодам проведения практик)

Практика реализуется в рамках обязательной части. Учебная практика является обязательным этапом обучения магистранта по программе «Биотехнологии и биомедицины» и предусматривается учебным планом; ей предшествуют дисциплины: «Аналитические методы в биологии», «Современные проблемы биотехнологии», «Медицинская биотехнология», «Современные проблемы биологии», «Иммунология», и др., предполагающие проведение лекционных, практических и лабораторных занятий с обязательным промежуточным контролем в форме зачета или экзамена.

В учебной практике принимают участие магистранты 1 курса, обучающиеся по указанному направлению. Практика проводится после прослушивания основных дисциплин в сроки, определяемые подразделением, отвечающим за ее организацию и проведение.

Прохождение данной практики необходимо в качестве предшествующей формы «Производственной практика по профилю профессиональной деятельности» и «Производственной практики, преддипломной, в том числе научно-исследовательской работы»; для подготовки к написанию магистерской диссертации.

Практика проводится на 1 курсе в 2 семестре

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

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 9 зач. ед., продолжительность 6 недели. Общий объем 324 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 3 ч. (в объеме контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 321 ч. (включая подготовку к защите отчета по практике и сдаче дифференцированного зачета по итогам практики).

## 4. Содержание практики

№	Разделы (этапы)	Виды и содержание работ, в т. ч.	Форма текущего
---	-----------------	----------------------------------	----------------

п/п	практики	самостоятельная работа обучающегося	контроля и промежуточная аттестация
2	Практическая работа	<p>Определение цели и задач учебной практики. Осуществление библиографического поиска. Освоение методов исследования и их апробация, получение результатов исследования с помощью этих методов. Сбор, систематизация и обработка практического материала осуществляется в соответствии с темой выпускной квалификационной работы.</p>	<p>Проверка материалов, полученных в ходе освоения и апробации методов исследования</p>
1	Теоретическая и техническая подготовка магистрантов	<p>Инструктаж по технике безопасности и сдача зачета по технике безопасности руководителю практики. Ознакомление с организацией и подразделениями, на базе которых выполняется профильная практика.</p>	<p>Проведение инструктажа по ТБ. Проверка конспектов по обзору литературы</p>
3	Первичная обработка материала, написание отчета о практике.	<p>Подготовка, написание и защита отчетов. Результаты исследований, полученные магистрантов в ходе практики, должны быть внесены в отчет по практике и содержать таблицы, графики, электронные базы и другие материалы, полученные в ходе применения эти методик.</p>	<p>Защита отчета</p>