

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 21.08.2023 20:42:09
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
тип практики
способ проведения

Учебная
Учебная практика, ознакомительная
Стационарная

Направление

06.04.01

Биология

код

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, ознакомительная

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках обязательной части

Форма проведения практики: дискретно.

Для прохождения практики необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Анатлитические методы в биологии», «Современные проблемы биологии»

Место проведения практики – лаборатории кафедры биологии факультета ЕНФ, практика проводится преподавателями кафедры биологии. Кафедра обладает необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Учебная практика является видом учебно-воспитательного процесса, направленного на ознакомительную подготовку обучающихся к профессиональной деятельности путём самостоятельного решения учебных задач повышенной сложности, реальных научно-исследовательских и/или производственно-хозяйственных задач.

Практика проводится на 1 курсе в 1 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 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 321 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	Форма текущего контроля и
-------	--------------------------	---	---------------------------

		обучающегося	промежуточная аттестация
1	Подготовительный этап.	<p>Организация практики. Знакомство с целями, задачами, программой практики. Инструктаж по технике безопасности</p> <p>Работа с литературными источниками. Освоение основных теорий, концепций, принципов, современных проблем в биологии</p>	<p>Устный опрос . Контрольный лист инструктажа по технике безопасности, рабочий график (план) проведения практики; индивидуальное задание</p>
3	Заключительный этап.	<p>Формирование отчета по научно-исследовательской работе. Приемы и способы оформления, представления и интерпретации результатов научно-исследовательских работ в области биологии по принятым и утвержденным формам</p>	<p>Отчет о прохождении практики; Устный опрос</p>
2	Основной этап.	<p>Освоение методики постановки научного эксперимента. Методологические подходы и навыки поиска решений и идей в реализации научно-исследовательских проектов в области биологии. Генерирование новых идей и методов в исследовании</p>	<p>Дневник практики, отчет о прохождении практики</p>