

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.12.2024 12:59:55
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

**АННОТАЦИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по основной профессиональной образовательной программы высшего
образования**

по направлению подготовки: 19.04.01 «Биотехнология»
направленность (профиль) программы «Биотехнология и биоэкспертиза
продукции»
квалификация Магистр

Аннотация учебной практики (педагогической)

Дисциплина: Учебная практика (педагогическая)

Направление подготовки: 19.04.01 Биотехнология

Профиль: Пищевая производственная безопасность

Квалификация: магистр

Цель и задачи учебной (педагогической) практики:

Целями: педагогической практики является формирование универсальных, общепрофессиональных компетенций, обучение основам профессиональной деятельности, приобретение новых и закрепление уже полученных знаний в соответствии с выбранным направлением обучения

- **Задачами учебной (педагогической) практики:** приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных в процессе теоретического обучения;
- формирование у магистра представления о содержании и документа планирования учебного процесса кафедры факультета;
- совершенствовать аналитическую и рефлексивную деятельность начинающих преподавателей;
- сформировать умения проведения учебных занятий по биотехнологии со студентами;
- сформировать адекватную самооценку, ответственность за результаты своего труда;
- сформировать умения разработки учебно-методических материалов.

Место учебной практики в структуре ООП

Учебная практика (педагогическая) входит в Блок 2 «Практики».

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 9/324

Краткое содержание учебной (педагогической) практики

Вводный этап.

Ознакомление с задачами и содержанием учебной (педагогической) практики; знакомство с коллективом кафедры, составление индивидуального плана практики руководителем и утверждение его на кафедре, посещение занятий преподавателей кафедры

Основной этап.

Изучение принципов организации учебного процесса по дисциплине,

знакомство с образовательным стандартом, учебной программой и учебным планом по преподаваемой дисциплине; изучение познавательной деятельности студентов; анализ форм и методов обучения; анализ уроков ведущего преподавателя; изучение дидактических материалов, наглядных пособий кафедры, возможности использования информационных технологий в процессе преподавания, планирование и подготовка дидактических материалов к зачетным занятиям: лекции, семинарам, практическим занятиям; проведение занятий со студентами

Заключительный этап.

Проведение зачетных занятий со студентами, их анализ и обсуждение на кафедре; посещение зачетных занятий других магистрантов и их обсуждение; составление отчетной документации о прохождении учебной (педагогической) практики

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) дифференцированной зачет

Аннотация производственной практики (технологической)

Дисциплина: Производственная практика (технологическая)

Направление подготовки: 19.04.01 Биотехнология

Профиль: Пищевая производственная безопасность

Квалификация: магистр

Цель и задачи практики (технологической) практики:

Целями: является закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, обучение студентов применять современные технологии и средства биотехнологии для содержания и эффективного использования, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством

Задачами практики (технологической) практики: ознакомление с вопросами биотехнологии; выработка навыков обращения и описания характеристик приборов; привитие навыков ведения работы, изучение современных технологий биотехнологии.

Место учебной практики в структуре ООП

Производственная практика (технологическая) входит в Блок 2 «Практики».

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 6/216

Краткое содержание производственной (технологической) практики

1. Морфологические признаки и свойства различных биотехнологических объектов, методика их определения в разных условиях. Общее знакомство с оборудованием.

2. Изучение биотехнологических объектов путем проведения исследований. Изучение и оценка морфологических свойств и признаков биотехнологических объектов.

3. Проведение обработки полученного материала, окончательное оформление бланков описания, оформление дневника практики, группового отчета.

4. Итоговый период. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) дифференцированной зачет

Аннотация производственной практики: научно-исследовательской работы

Дисциплина: Производственная практика: научно-исследовательская работа

Направление подготовки: 19.04.01 Биотехнология

Профиль: Пищевая производственная безопасность

Квалификация: магистр

Цель и задачи производственной практики: научно-исследовательской работы:

Целями: проведение научно-исследовательской работы, в которой демонстрируется умение студентов собирать и анализировать первичную экспериментальную, полевую и другие виды информации

Задачами производственной практики: научно-исследовательской работы: систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных по всему курсу обучения, освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю будущей работы, подбор материалов в соответствии с заданием.

Место учебной практики в структуре ООП

Производственная практика: научно-исследовательская работа входит в Блок 2 «Практики».

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 6/324

Краткое содержание производственной практики: научно-исследовательской работы

1. Выдача индивидуального задания на практику. Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами трудового распорядка.

2. Методика закладки биотехнологических опытов. Морфологические признаки и свойства различных объектов биотехнологии, методика их определения в различных условиях. Общее знакомство, проектирование и исследование объектов.

3. Исследование объектов биотехнологии на основе изучения закладки опытов. Изучение и оценка морфологических свойств и признаков биотехнологических объектов в разных условиях.

4. Обработка полученных материалов, окончательное оформление бланков описания биотехнологических объектов, оформление дневника

практики, группового отчета.

5. Итоговый период. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) дифференцированной зачет

Аннотация производственной практики (преддипломная практика)

Дисциплина «Производственная практика (преддипломная практика)»

Направление подготовки: 19.04.01 Биотехнология

Профиль: Пищевая производственная безопасность

квалификация: магистр

Цель и задачи производственной практики (преддипломной практики):

Целью проведения производственной практики (преддипломная практика) проведение научно-исследовательской работы, в которой демонстрируется умение студентов собирать и анализировать первичную экспериментальную, полевую и другие виды информации.

Задачами производственной практики (преддипломной практики):

систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных по всему курсу обучения, освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю будущей работы, подбор материалов в соответствии с заданием

Место учебной практики в структуре ООП

Производственная практика (преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы) входит в Блок 2 «Практики».

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 6/324

Краткое содержание производственной практики (преддипломной практики)

1. Выдача индивидуального задания на практику. Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами трудового распорядка.

2. Методика закладки биотехнологических опытов. Морфологические признаки и свойства различных объектов биотехнологии, методика их определения в различных условиях. Общее знакомство, проектирование и исследование объектов.

3. Исследование объектов биотехнологии на основе изучения закладки опытов. Изучение и оценка морфологических свойств и признаков биотехнологических объектов в разных условиях.

4. Обработка полученных материалов, окончательное оформление бланков описания биотехнологических объектов, оформление дневника

практики, группового отчета.

5. Итоговый период. Представление и защита отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) - дифференцированный зачет