Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 08.09.2024 22:47:37
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Направление подготовки: 19.04.01 – Биотехнология

Направленность: Биотехнология

Год начала подготовки: 2024

Аннотация
рабочей программы практики
«Педагогическая практика»

1. Цели и задачи освоения дисциплин

Целями педагогическойпрактики являются:

- закрепление студентами знаний, полученных на аудиторных занятиях и при самостоятельной работе;

- ознакомление с учебно-методическими материалами и документами подразделения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;

- ознакомление с оборудование каедры, подразделения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ и методами работы на них.

Задачами педагогической практики являются:

- изучение учебно-методических материалов по дисциплинам кафедры;

- изучение методик преподавания дисциплин по направлению подготовки;

2. Место дисциплины в структуре ОПОП В соответствии с основной профессиональной образовательной программой и учебным планом подготовки магистров по направлению Биотехнология педагогической практики относится к Блоку 2: Практики

3. Требования к результатам прохождения практики. Обучающиеся в результате прохождения педагогической практики, в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы, должны овладеть следующими компетенциями: ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3.

4. Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетных единицы (108 академических часов).

5. **Форма итогового контроля**: зачет.

Аннотация
рабочей программы практики
«Технологическая практика»

1. Цели и задачи освоения дисциплин

Целями технологической практики являются:

- закрепление студентами знаний, полученных на аудиторных занятиях и при самостоятельной работе;
- ознакомление с направлениями деятельности предприятия или подразделения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;
- ознакомление с оборудование предприятия, подразделения ФГБОУ ВО Орловский ГАУ и методами работы. являются:
- изучение производственной информации;
- изучение технологической документации предприятия;
- освоение технологических операций;

2. Место дисциплины в структуре ОПОП В соответствии с основной профессиональной образовательной программой и учебным планом подготовки магистров по направлению Биотехнология технологической практики относится к Блоку 2: Практики.

3. Требования к результатам прохождения практики. Обучающиеся в результате прохождения производственной практики, в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы, должны овладеть следующими компетенциями: ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2

4. Общая трудоемкость дисциплины – 3 зачетных единицы (108 академических часов).

5. **Форма итогового контроля**: зачет с оценкой.

Аннотация
рабочей программы практики
«Научно-исследовательская работа»

1. Цели и задачи освоения практики

Целью научно – исследовательской работы является систематизация, обобщение и углубление теоретических знаний, формирование практических умений, общекультурных, профессиональных компетенций и профессиональных компетенций профиля на основе изучения работы организаций, в которых студенты проходят практику.

Задачами практики являются:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках научной темы кафедры (проведение экспериментальных исследований, сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);
- участие в решении научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- проведение научных исследований под руководством научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом обучающегося в рамках выпускной квалификационной работы;
- участие в научно-исследовательских семинарах обучающихся, межкафедральных семинарах, а также в иных формах работы кафедры;
- выступление с докладами на конференциях и семинарах различного уровня;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- представление итогов проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии и имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

2. Место в структуре ОПОП Производственная практика. Научно-исследовательская работа входит в вариативную часть Блока 2- Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР). Б2. В.03(Н)

«Практики» ОПОП ВО основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология. Производственная практика. Научно-исследовательская работа является компонентом учебного процесса, направленным на закрепление и развитие компетенций обучающегося, формирующихся в процессе обучения.

2. Требования к результатам прохождения практики. Обучающиеся в результате прохождения научно-исследовательской работы, в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы, должны овладеть следующими компетенциями: ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2

3. Общая трудоемкость - 10 зачетных единиц (360 академических часа).

4. **Форма итогового контроля** - зачет.

Аннотация
рабочей программы практики
«Научно-исследовательская работа»

1. Цели и задачи освоения практики

Целью научно – исследовательской работы является систематизация, обобщение и углубление теоретических знаний, формирование практических умений, общекультурных, профессиональных компетенций и профессиональных компетенций профиля на основе изучения работы организаций, в которых студенты проходят практику.

Задачами практики являются:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках научной темы кафедры (проведение экспериментальных исследований, сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);
- участие в решении научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- проведение научных исследований под руководством научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом обучающегося в рамках выпускной квалификационной работы;
- участие в научно-исследовательских семинарах обучающихся, межкафедральных семинарах, а также в иных формах работы кафедры;
- выступление с докладами на конференциях и семинарах различного уровня;
- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- представление итогов проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии и имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

2. Место в структуре ОПОП Производственная практика. Научно-исследовательская работа входит в вариативную часть Блока 2- Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР). Б2. В.03(Н)

«Практики» ОПОП ВО основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология. Производственная практика. Научно-исследовательская работа является компонентом учебного процесса, направленным на закрепление и развитие компетенций обучающегося, формирующихся в процессе обучения.

2. Требования к результатам прохождения практики. Обучающиеся в результате прохождения научно-исследовательской работы, в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы, должны овладеть следующими компетенциями: ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-3.1; ПК-3.2

3. Общая трудоемкость - 16 зачетных единиц (360 академических часа).

4. **Форма итогового контроля** - зачет.

Аннотация
рабочей программы практики
«Преддипломная практика»

1. Цели и задачи освоения практики

Целями преддипломной практики являются: - сбор, обобщение и анализ материалов, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы. Она направлена на решение конкретных задач в соответствии с выбранной темой на основе применения теоретических знаний, полученных в период обучения, и практических навыков, приобретенных за время прохождения предыдущих видов практики.

Задачи преддипломной практики:

- приобретение более глубоких профессиональных навыков, необходимых при решении конкретных профессиональных задач в определенном виде деятельности, установленном ФГОС ВО;
- закрепление специальных и теоретических знаний и практических навыков, полученных в процессе обучения и их рациональное сочетание с умением решать вопросы, возникающие в практической деятельности;
- определение уровня сформированности профессиональных и общих компетенций у будущего специалиста;
- сбор, обобщение и анализ практического материала, необходимого для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры**. Преддипломной практики относится к блоку Б2 – Практики.

Для успешного прохождения практики обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой и вариативной части циклов учебного плана.

3. **Требования к результатам прохождения практики.** Обучающиеся в результате прохождения производственной практики, в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы, должны овладеть следующими компетенциями: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,ОПК -4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22.

4. **Общая трудоемкость дисциплины** – 5 зачетных единиц (180 академических часов).
5. **Вид промежуточной аттестации:** зачет с оценкой.