

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.10.2024 г.
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1f96453f0e907bfb0

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль «Экология»

форма обучения: очно-заочная

квалификация - магистр

курс 1

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении вузовской образовательной программы в рамках специальности и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи: закрепление знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы; выявление магистрантами своих исследовательских способностей; обретение опыта научной и аналитической деятельности; формирование соответствующих умений в области подготовки научных и учебных материалов с использованием навыков использования современной научной аппаратуры; проявление студентами своих исследовательских способностей; приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной деятельности магистрантов.

Место дисциплины в структуре ООП

Производственная практика магистрантов проводится в рамках общей концепции магистерской подготовки, предполагающей формирование профессиональных умений, связанных с научно-исследовательской деятельностью.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9/324час.

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

ОК-3- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

ОПК-3- готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

Краткое содержание дисциплины. Углубление и закрепление теоретических знаний и их использование в процессе научно-исследовательской практики; приобретение магистрантами практических навыков самостоятельной научно-исследовательской работы и опыта профессиональной деятельности; подготовка магистрантов к проведению различного типа, вида и форм научной деятельности; развитие у магистрантов интереса к научно-исследовательской работе; освоение сетевых информационных технологий для самостоятельного поиска научной литературы в Интернете; освоение технологий самостоятельной работы с учебной и научной литературой; включение магистрантов в непрерывный процесс получения новых научных знаний; формирование профессиональных способностей магистрантов на основе объединения компонентов фундаментального, специального и профессионального образования. Получение навыков работы с научной литературой, телекоммуникационными и информационными системами и технологиями; работа с базами данных научных статей отечественных и зарубежных научных центров; составление библиографии по теме работы; изучение нормативных положений, регламентирующих научно-исследовательскую деятельность; приобретение опыта

постановки и планирования исследовательских работ; ознакомление с основными положениями и правилами эксплуатации исследовательского оборудования; составление и защита отчета по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Научно-исследовательская работы»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль – «Экология»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении вузовской образовательной программы в рамках специальности и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы, приобретение студентом практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи: приобщение к научной деятельности; развитие навыков исследовательской работы; проявление магистрантами своих исследовательских способностей; обретение опыта научной и аналитической деятельности; формирование соответствующих умений в области подготовки научных и учебных материалов с использованием навыков использования современной научной аппаратуры; приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной и производственной деятельности магистрантов.

Место дисциплины в структуре ООП

Научно-исследовательская работа магистрантов проводится в рамках общей концепции магистерской подготовки, предполагающей формирование профессиональных умений, связанных с производственной деятельностью.

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

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

ОПК-3 готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

Краткое содержание дисциплины.

В ходе научно-исследовательской работы магистранты осуществляют следующее: Собирает, обрабатывает, анализирует и систематизирует научную информацию по заданной теме. Изучают специальную литературу по выбранной тематике, в том числе достижения отечественной и зарубежной науки. Составляют план научно-исследовательской работы. Используют разработанные методы исследования для сбора информации и подготовки итоговой работы. Проводит комплексное изучение собранных материалов по заданной тематике. Участвуют в организации биотических мероприятий по видам охотничьих животных в конкретных хозяйствах. Систематизация собранного материала, разработка выводов и практических предложений по выполненным исследованиям. Подготовка научного отчета, доклада на студенческую конференцию и, по возможности, статьи по теме исследования для публикации в журнале или сборнике студенческих (магистерских) работ.

Вид промежуточной аттестации - Магистры оцениваются по итогам всех видов деятельности при наличии документации выполнении научно-исследовательской работы.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Научно-исследовательская работы»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль – «Экология»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 2

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении вузовской образовательной программы в рамках специальности и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы, приобретение студентом практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи: приобщение к научной деятельности; развитие навыков исследовательской работы; проявление магистрантами своих исследовательских способностей; обретение опыта научной и аналитической деятельности; формирование соответствующих умений в области подготовки научных и учебных материалов с использованием навыков использования современной научной аппаратуры; приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной и производственной деятельности магистрантов.

Место дисциплины в структуре ООП

Научно-исследовательская работа магистрантов проводится в рамках общей концепции магистерской подготовки, предполагающей формирование профессиональных умений, связанных с производственной деятельностью.

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

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

ОПК-3 готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

Краткое содержание дисциплины.

В ходе научно-исследовательской работы магистранты осуществляют следующее: Собирает, обрабатывает, анализирует и систематизирует научную информацию по заданной теме. Изучают специальную литературу по выбранной тематике, в том числе достижения отечественной и зарубежной науки. Составляют план научно-исследовательской работы. Используют разработанные методы исследования для сбора информации и подготовки итоговой работы. Проводит комплексное изучение собранных материалов по заданной тематике. Участвуют в организации биотических мероприятий по видам охотничьих животных в конкретных хозяйствах. Систематизация собранного материала, разработка выводов и практических предложений по выполненным исследованиям. Подготовка научного отчета, доклада на студенческую конференцию и, по возможности, статьи по теме исследования для публикации в журнале или сборнике студенческих (магистерских) работ.

Вид промежуточной аттестации - Магистры оцениваются по итогам всех видов деятельности при наличии документации выполнении научно-исследовательской работы.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль – «Экология»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении вузовской образовательной программы в рамках специальности и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи: закрепление знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы; выявление магистрантами своих исследовательских способностей; обретение опыта научной и аналитической деятельности; формирование соответствующих умений в области подготовки научных и учебных материалов с использованием навыков использования современной научной аппаратуры; проявление студентами своих исследовательских способностей; приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной деятельности магистрантов.

Место дисциплины в структуре ООП

Преддипломная практика относится к вариативной части «Б2. В преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы » основной образовательной программы магистратуры.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 3/108

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

ОПК-3 готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

Краткое содержание дисциплины.

Подготовительный этап .Формулировка цели и задач преддипломной практики, ознакомление с видом работы на преддипломной практике, с требованиями оформления отчетных документов. Формулировка темы и содержания индивидуального задания. Инструктаж по технике безопасности. Производственный этап: изучение структуры и функций организации, принявшего студента на практику, изучение работы структурного подразделения организации, практическая работа в определенном структурном подразделении организации. Прибытие в организацию с групповым руководителем; встреча с администрацией организации, инструктаж по технике безопасности; экскурсия по организации; определение структурных подразделений для работы; ознакомление с учредительными документами; ознакомление с квалификационными требованиями к персоналу. Знакомство с функциями структурного подразделения, изучение перечня работ, им осуществляемых; изучение нормативных документов, регламентирующих работу структурного подразделения и организации целом (ГОСТ, международные стандарты, регламенты). Изучение методических указаний, используемых в работе; изучение рабочих инструкций по эксплуатации лабораторного оборудования; изучение лабораторного

оборудования с целью дальнейшего использования во время практики; изучение методик работы структурного подразделения. Оформление отчета по практике. Подготовка и оформление отчета по практике.

Вид промежуточной аттестации - защита работы.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Государственная итоговая аттестация»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль – «Экология»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: установление соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач требованиям соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта и разработанной на основе стандарта образовательной программы с оценкой степени указанного соответствия.

Задачи: осветить те сферы деятельности, отраженные в ФГОСах соответствующего направления подготовки выпускника.

Место дисциплины в структуре ООП

Государственная итоговая аттестация относится к базовой части «БЗ. Б » основной образовательной программы магистратуры.

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

ОПК-3 готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач;

ПК-1- способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

Краткое содержание дисциплины.

ГИА студентов, завершающих обучение по образовательным программам, является обязательной (проводится по всем образовательным программам, имеющим государственную аккредитацию). Конкретный перечень обязательных государственных аттестационных испытаний, входящих в состав ГИА студентов образовательной программы, определяется ОС ВО, на основании которого реализуется образовательная программа.

ГИА состоит из нескольких государственных аттестационных испытаний следующих видов: государственный экзамен: итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки (специальности);

защита ВКР- магистерской диссертации.

К ГИА допускается студент, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе и не имеющий академической задолженности по всем элементам образовательной программы.

