

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 12.03.2024 11:42:35

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e61add207cbee4144209887a

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

Б2.О.01.01(У) «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**

Направленность (профиль) – **Управление селекционными и технологическими процессами в животноводстве**

Статус практики в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии и в сторонних организациях по профилю подготовки магистров, в соответствии с договорами, к которым прилагаются заключения об аттестации места проведения практики.

Цель практики – формирование у магистров профессиональных компетенций, направленных на расширение, закрепление, углубление и систематизацию профессиональных знаний, формирование у магистрантов навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

ОПК-2 – Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

ОПК-3 – Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

ОПК-4 – Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

Содержание практики: практика направлена на проведение научно-исследовательской работы, обобщение и анализ результатов научно-исследовательской работы, их статистическую обработку, подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований.

Основными задачами научно-исследовательской практики являются:

- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации;
- изучение патентных и литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении магистерской диссертации;
- освоение методов исследования, проведения экспериментальных работ, анализа и обработки экспериментальных данных;
- освоение информационных технологий в научных исследованиях, программных продуктов, относящихся к профессиональной среде.

Способы проведения практики: стационарная и выездная.

Промежуточная аттестация проводится в форме: защиты перед комиссией отчета о прохождении научно-исследовательской практики с выставлением дифференцированного зачета.

Трудоемкость практики: 7 зачетных единиц, 252 часа.

Практика осуществляется на 1 году обучения.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б2.О.02.01(Н) «Научно-исследовательская работа»
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Управление селекционными и технологическими
процессами в животноводстве

Статус научно-исследовательской работы в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии и в сторонних организациях по профилю подготовки магистров, в соответствии с договорами, к которым прилагаются заключения об аттестации места проведения практики.

Цель и содержание научно-исследовательской работы – подготовка магистрантов к решению профессиональных задач в сфере научно-исследовательской деятельности с учётом профильной направленности магистерской программы; содействие осознанному самоопределению будущих магистров по отношению к научно-исследовательской деятельности и формирование ими научного задела для успешного продолжения обучения в магистратуре.

Компетенции, в формировании которых задействована НИР:

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ОПК-2 – Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Правила аттестации: в результате выполнения НИР магистрант должен быть готов к выходу на завершающий этап работы над магистерской диссертацией и к эффективной работе на этом этапе, т.е. 1) фактическое наличие у него подготовленных, апробированных на научно-исследовательском семинаре и одобренных научным руководителем элементов текста магистерской диссертации, предусмотренных планом-программой её подготовки; 2) наличие у магистранта необходимых для завершения магистерской диссертации и подготовки к её успешной защите элементов научных компетенций (надлежащий уровень их сформированности за счёт качественной реализации задач НИР, предусмотренных её планом-программой).

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.

Трудоемкость научно-исследовательской работы: 3 зачетных единицы, 108 часов.

Научно-исследовательская работа осуществляется на 2 году обучения.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б2.О.02.02(П) «Технологическая практика»
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Управление селекционными и технологическими
процессами в животноводстве

Статус практики в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии и в сторонних организациях по профилю подготовки магистров, в соответствии с договорами, к которым прилагаются заключения об аттестации места проведения практики.

Цель практики – формирование у магистров первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

ОПК-2 – Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

Содержание практики: практика ориентирована на профессионально-практическую подготовку магистров в области управления селекционными и технологическими процессами в животноводстве.

Основными задачами учебной практики являются:

- получение практических знаний о видах профессиональной деятельности магистров по направлению 36.04.06 зоотехния;
- выработка способности проведения экспериментальных работ, анализа и обработки экспериментальных данных;
- приобретение практических навыков проведения различных методов исследования.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.

Трудоемкость практики: 12 зачетных единиц, 432 часа.

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б2.В.01.01(Пд) «Преддипломная практика»
Направление подготовки
Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**
Направленность (профиль) – **Управление селекционными и технологическими процессами в животноводстве**

Статус практики в учебном плане:

- относится к вариативной части блока 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) ОП;
- является обязательной.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии и в сторонних организациях по профилю подготовки магистров, в соответствии с договорами, к которым прилагаются заключения об аттестации места проведения практики.

Цель практики – овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для формирования у практикантов системного подхода к производственной работе и написание выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

ПК-1 – Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний;

ПК-2 – Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства;

ПК-4 – Способен к разработке и управлению проектами в области животноводства.

Содержание практики: практика направлена на обобщение и анализ результатов проведенной научно-исследовательской работы по теме диссертации, их статистическую обработку, подготовку чернового варианта выпускной квалификационной работы.

Основными задачами преддипломной практики являются:

- подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации;
- изучение патентных и литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении магистерской диссертации;
- владение современными информационными технологиями сбора, обработки, редактирования и представления результатов научно-исследовательской деятельности, умение работать с конкретными программными продуктами и ресурсами сети Интернет.

Способы проведения практики: стационарная.

Промежуточная аттестация проводится в форме: защиты перед комиссией отчета о прохождении преддипломной практики с выставлением дифференцированного зачета.

Трудоемкость практики: 6 зачетных единиц, 216 часов.

Практика осуществляется на 2 году обучения.