

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.08.2025 13:53:22

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb73726a1609b644b33d8986ab6255891f788f913a1351fae

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

дисциплины «Научно-исследовательская работа»

направление подготовки 36.04.02 - Зоотехния (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) Управление селекционными и технологическими процессами в животноводстве

Целью практики (НИР) является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами научной работы, умениями и навыками планирования и проведения научного эксперимента, решения задач в научно-исследовательской деятельности с использованием современного оборудования, разработки новых технологий.

Задачи практики

Задачами практики являются:

- развитие профессиональных умений и навыков самостоятельной работы со специальной научной литературой и научно-технической информацией;
- закрепление навыков по получению, обработке и хранению научной информации;
- закрепление навыков по организации и ведению научно-исследовательской деятельности; применению современных методов исследований в области животноводства.

Место практики в структуре ОПОП

Практика (НИР) относится к блоку 2 «Практика» ОПОП.

Освоение практики (НИР) базируется на знаниях по общей профессиональной подготовке и знаниях, полученных обучающимися в средней и высшей школе в области математических и естественно-научных, общепрофессиональных и специальных дисциплин, таких как математика, информатика, физика, химия, биология животных, основы научных исследований, генетика и биометрия, морфология и физиология, микробиология и иммунология, разведение сельскохозяйственных животных, кормление животных, племенное дело, скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство, коневодство, а также знаниях и умениях, полученных магистрантами после освоения дисциплин блока 1 «Дисциплины (модули): Методология науки и инновационная деятельность; Математические методы в биологии, Генетические факторы повышения продуктивности, Биологические основы полноценного кормления, учебной практики по получению первичных навыков научно-исследовательской работы.

Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы магистратуры.

1 Тип и способ проведения практики

Б2.О.02.01(Н) Научно-исследовательская работа относится блоку 2 Практики, тип практики — производственная.

Способ проведения – стационарная.

Образовательные результаты освоения дисциплины, соответствующие формируемым компетенциям

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1			2	3	4
Обязательные профессиональные компетенции					

УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Знает принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения;	принципы разработки проектной концепции в рамках конкретной проблематики	формулировать цели и задачи проекта, а также определять его актуальность и значимость	предвидеть ожидаемые результаты и потенциальные области их применения в научной или практической сфере
		УК-2.2 Умеет представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях;	о способах публичного представления результатов проекта или его отдельных этапов	ясно и доступно рассказывать о полученных результатах, демонстрировать соответствующие данные и делиться своими исследовательскими выводами	составления отчетов, написания научных статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях
		УК-2.3 Владеет навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами	обладает навыками организации и координации работы команды проекта	конструктивно преодолевать возникающие разногласия и конфликты, обеспечивать плодотворное взаимодействие для достижения поставленных целей проекта	эффективного управления участниками проекта
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1 Знает природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных;	факторы, влияющие на организм животных	определить факторы, влияющие на организм животных	оценки степени влияния различных факторов на организм животных

		ОПК-2.2 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;	основы профессиональной деятельности в области физиологии и биологии животных	анализировать влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных	осуществления профессиональной деятельности с учетом влияния на животных природных, социально-хозяйственных условия условий, генетики и экономики.
		ОПК-2.3 Демонстрирует навыки анализа влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	основы анализа результатов профессиональной деятельности	оценить, как окружающая среда, условия содержания, генетическая предрасположенность и экономические условия влияют на организм животных	принятия решений, направленных на обеспечение высокой продуктивности животных

		ОПК-2.3 Демонстрирует навыки анализа влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	основы анализа результатов профессиональной деятельности	оценить, как окружающая среда, условия содержания, генетическая предрасположенность и экономические условия влияют на организм животных	принятия решений по направленным мероприятиям для обеспечения продуктивности животных