

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.10.2023 23:29:18
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по УВР и МП
А.В. Игловиков
«01» июля 2022 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

направленность (профиль)

«Разведение, селекция и генетика в молочном скотоводстве»

Уровень высшего образования – магистратура

Форма обучения – очная

Начальник учебно-методического управления _____ /В.В. Бердышев/

Директор института биотехнологии
и ветеринарной медицины

_____ /А.А. Бахарев/

Тюмень 2022

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа

(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

для направления подготовки 36.04.02 Зоотехния
программа магистратуры «Разведение, селекция и генетика в молочном скотоводстве»

Уровень высшего образования – магистратура

Форма обучения очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<i>Код компетенции</i>	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики
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	ИД-5 опк-4 Разрабатывает план научно-исследовательской работы, используя современную профессиональную методологию	знать: -основные проблемы и задачи производства продукции животноводства; уметь: -формировать цели, задачи и составлять план научно-исследовательской работы; владеть: -навыками составления плана научно-исследовательской работы

2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2* обязательной части образовательной программы.

Практика проводится на 1 курсе во 2 семестре по очной форме обучения.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачетных единицы).

4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Разработка темы научной работы	Изучение состояние отрасли молочного скотоводства по литературным источникам для определения темы научной работы.
2.	Подготовка обзора литературы по выбранной теме	Разрабатываются части отчета по практике: Введение (в части актуальность и разработанность темы исследований), Обзор литературы, Список использованных источников литературы, согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011 СИБИД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.
3.	Планирование и разработка методики исследований	Постановка цели и задач исследований. Подготовка части отчета по практике: Материалы и методы исследований. Описание объекта, условий проведения исследований, составление схемы исследований, подбор методов и приемов для решения поставленных задач.
4.	Отчет о учебной практике	Подготовка отчета, составление доклада, подготовка презентации для защиты.

Разработчик:

Креницина Т.П., доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, канд. с.-х. наук

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Технологическая практика 1

для направления подготовки 36.04.02 Зоотехния
программа магистратуры «Разведение, селекция и генетика в молочном скотоводстве»

Уровень высшего образования – магистратура
Форма обучения очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: -ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ИД-ЗоПК-1 Использует углубленные профессиональные знания для улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных в условиях организации	знать: -технологию отрасли, реализацию основных технологических процессов в отрасли; уметь: - использовать источники информации для выбора технологических решений по рациональной эксплуатации животных -рассчитывать объемы производства и качества продукции скотоводства владеть: - навыками внедрения современных методов и приемов в обслуживании и использовании разных половозрастных групп скота

2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2* обязательной части образовательной программы.

Практика проводится на 1 курсе в 2 семестре по очной форме обучения.

3. Общая трудоемкость практики составляет 216 часов (6 зачетных единиц).

4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Производственная работа	Изучение производственных процессов на предприятии. Выявление особенностей организации производства, использования новейших разработок в области селекции, кормления, содержания и использования крупного рогатого на предприятии
2.	Подготовка отчета	Подготовка отчета по технологической практике

Разработчики:

Шевелева О.М., зав. кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства, д-р с.-х. наук

Нурманов В.В., исполнительный директор ООО Тюменские молочные фермы

Часовщикова М.А., профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, д-р с.-х. наук

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Педагогическая практика

для направления подготовки 36.04.02 Зоотехния
программа магистратуры «Разведение, селекция и генетика в молочном скотоводстве»

Уровень высшего образования – магистратура
Форма обучения очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-3 _{ук1} Аргументирует стратегию решения проблемной ситуации с применением основ системного и междисциплинарного подходов.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - педагогические, психологические и методические подходы для формирования мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать оптимальные педагогические, психологические и методические подходы для формирования мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью использовать педагогические, психологические и методические подходы для формирования мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2* обязательной части образовательной программы.

Практика проходит на 2 курсе в 3 семестре по очной форме обучения.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов (6 зачетных единиц).

4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Подготовительный этап	Вводная лекция по практике, включающая в себя инструктаж по технике безопасности, консультации магистрантов по отдельным вопросам организации педагогического процесса в Университете, ознакомление с основными направлениями педагогической деятельности преподавателей кафедр Университета или преподавателей других ВУЗов (колледжей, техникумов и профессиональных училищ). Составление плана работы на период практики.
2.	Основной этап	Изучение нормативно-правовых документов, способствующих организации преподавания и воспитательной деятельности в образовательной организации. Наблюдение за демонстрацией преподавателем-наставником методов и приемов организации различных видов учебной и внеаудиторной работы со студентами. Анализ и оценка педагогических действий педагога-наставника. Самостоятельная деятельность магистрантов по организации и проведению учебно-воспитательных мероприятий. Участие в работе заседания кафедры.
3.	Завершающий этап	Самоанализ проведенных занятий. Проведение зачетного занятия. Написание методических рекомендаций, планов практических занятий. Подготовка дневника по практике и отчета.
4.	Итоговый этап	Подготовка отчета и защита.

Разработчики:

Шляпина С.Ф., доцент кафедры философии и социально-гуманитарных наук, канд.пед.н.

Семенкова С.Н., зав. кафедрой философии и социально-гуманитарных наук, канд.пед.н.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Технологическая практика 2

для направления подготовки 36.04.02 Зоотехния
программа магистратуры «Разведение, селекция и генетика в молочном скотоводстве»

Уровень высшего образования – магистратура

Форма обучения очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики
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	ИД-6опк-4 Разрабатывает мероприятия по совершенствованию продуктивных, племенных качеств животных с использованием современной методологии, оценивает эффективность их применения в организации	<p>знать: -основные методы исследований в зоотехнии, организацию технологических процессов при проведении исследований по совершенствованию качеств с.-х. животных;</p> <p>уметь: -разрабатывать мероприятия по совершенствованию племенных и продуктивных качеств животных, основываясь на объективном и критическом анализе полученных в процессе исследований результатов</p> <p>владеть: -навыками подготовки отчета о выполнении работы и представления результатов исследований</p>

ПК-1	Способен анализировать состояние животноводства на момент разработки перспективных планов и планировать системы племенной работы в организации с целью улучшения породных и продуктивных качеств и повышения продуктивности скота	ИД-2 _{ПК-1} Применяет методы анализа фактического состояния скотоводства и формирует задачи стратегического развития отрасли в организации	<p>знать: -формы производственно-зоотехнического учета и нормы законодательно-нормативных актов, регулирующие ведение отчетности в организации;</p> <p>уметь: -оценивать эффективность работы отрасли скотоводства на основе анализа результатов деятельности организации;</p> <p>владеть: -навыками формирования задач стратегического развития скотоводства, опираясь на результаты анализа фактического состояния отрасли в организации</p>
------	---	---	---

2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2* обязательной части образовательной программы.

Практика проводится на 2 курсе во 4 семестре по очной форме обучения.

3. Общая трудоемкость практики составляет 432 часа (12 зачетных единиц).

4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1.	Подготовка обзора литературы по теме выпускной квалификационной работы	По материалам литературных источников разрабатываются части отчета по практике: Введение (в части актуальность и разработанность темы исследований), Обзор литературы, Список использованных источников литературы, согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011 СИБИД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.
2.	Анализ состояния отрасли скотоводства и перспективы ее развития в организации	Изучение форм производственно-зоотехнического учета и нормы законодательно-нормативных актов, регулирующие ведение отчетности в организации. Оценка эффективности работы отрасли скотоводства на основе анализа результатов деятельности организации; формирование основных задач стратегического развития скотоводства в организации.
3.	Планирование и разработка методики исследований	Постановка цели и задач исследований. Подготовка части отчета по практике: Материалы и методы исследований. Описание объекта, условий проведения исследований, составление схемы исследований, подбор методов и приемов для решения поставленных задач.

1	2	3
		Определение материальных, технических и трудовых ресурсов для проведения исследований.
4.	Постановка эксперимента или проведение обследования	Формирование групп животных (при необходимости), осуществление мероприятий по учету и контролю показателей необходимых для решения поставленных задач. Сбор первичного цифрового и его систематизация с применением общего и (или) специализированного программного обеспечения.
5.	Биометрическая обработка и анализ результатов исследований и оценка их эффективности	Результаты биометрической обработки экспериментальных данных. Определение статистической достоверности полученных результатов. Анализ полученных результатов и их представление согласно поставленным в исследовании задач. Определение эффективности исследований. Разработка практических рекомендаций.
6.	Отчет о производственной практике	Подготовка отчета к представлению научному руководителю, составление доклада, подготовка презентации для защиты.

Разработчики:

Шевелева О.М., зав. кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства, д-р с.-х. наук

Нурманов В.В., исполнительный директор ООО Тюменские молочные фермы

Часовщикова М.А., профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, д-р с.-х. наук