

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Высшая аграрная школа



2023 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Преддипломная практика

Учебный план	m35.04.04-23-1АК.plx
Квалификация	35.04.04 Агрономия магистр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ
Часов по учебному плану	216
в том числе:	
контактная работа	0
самостоятельная работа	214
часы на контроль	

Виды контроля в семестрах:

зачет - 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Консультации	2	2	2	2
В том числе в форме практ.подготовки	214	214	214	214
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	214	214	214	214
Итого	216	216	216	216

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

канд.селекц.-х.наук, доц., Константинова О.Б.



Рабочая программа дисциплины

Преддипломная практика

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 708)

составлена на основании учебного плана:

35.04.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

высшая аграрная школа

Протокол №11 от 30 августа 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2025 уч.г.

Зав. кафедрой  Белова С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией _____ факультета

Протокол № _____ от _____ 2023 г.

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2027 г.

Зав. кафедрой Высшая аграрная школа

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью практики - закрепление обучающимися знаний, полученных на аудиторных занятиях и при самостоятельной работе; углубленное изучение специфики ведения отрасли животноводства (молочное скотоводство) и современных технологий производства продуктов животноводства; формирование у обучающихся профессиональных умений, навыков по их будущей профессиональной деятельности, проверка их умения реализовывать полученные знания на практике; подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).
Задачами практики являются:
- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по профилю направления подготовки, необходимых для работы в условиях инновационного развития отрасли животноводства (молочное скотоводство);
- приобретение навыков по формированию и решению задач в производственной деятельности, требующих углубленных профессиональных знаний;
-приобретение навыков руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности;
- изучение методов, приемов и технологий ведения отрасли животноводства (молочное скотоводство);
- формирование способности к организации научно-исследовательской деятельности и разработке проектов и управлению ими;
- формирование способности к разработке научно обоснованных систем и технологий отрасли;
- сбор необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы; завершение научного опыта; систематизация, расширение и апробация материалов, используемых при написании выпускной квалификационной работы; математическая обработка результатов исследования и их анализ; написание выпускной квалификационной работы.
Вид практики: производственная
Тип практики: преддипломная практика.
Способы проведения практики: стационарная, выездная.
Формы проведения практики: дискретно.
Продолжительность практики составляет 4 недели.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Математическое моделирование в зоотехнии
2.1.2	Научно-исследовательская работа
2.1.3	Научный семинар
2.1.4	Технологии в высокопродуктивном животноводстве
2.1.5	Основы научных исследований, планирование и организация эксперимента
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- проблематику в области зоотехнии;
3.1.2	- методы решения поставленных задач в области зоотехнии;
3.1.3	- современные методы и приемы содержания и кормления, разведения и эффективного использования животных;
3.1.4	- методы организации и проведения научно-исследовательской деятельности в области зоотехнии;
3.1.5	- подходы к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;
3.1.6	
3.1.7	- основы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
3.1.8	

3.1.9	- приемы формирования решений, основанных на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей;
3.1.10	
3.1.11	- средства и методы разработки научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли;
3.1.12	
3.1.13	- современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и социальной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- формулировать научную проблематику в области зоотехнии;
3.2.2	
3.2.3	- обосновывать выбранное научное направление;
3.2.4	- адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;
3.2.5	- пользоваться методиками проведения научных исследований;
3.2.6	- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций, реферировать и рецензировать научные публикации;
3.2.7	- вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования;
3.2.8	
3.2.9	- обладать способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
3.2.10	
3.2.11	- использовать коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;
3.2.12	
3.2.13	- организовать научно-исследовательскую деятельность;
3.2.14	- формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей.
3.3	Владеть:
3.3.1	- организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии;
3.3.2	- обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией;
3.3.3	
3.3.4	- анализа и самоанализа, способствующих развитию личности научного работника;
3.3.5	- организации и проведения производственной работы в области зоотехнии;
3.3.6	- современными способами выработки технологических решений на основе интеграции знаний из междисциплинарных областей науки с зоотехнией;
3.3.7	- методами комплексной оценки и эффективного использования инновационных технологий в различных отраслях животноводства.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Подготовительный этап							
1.1	Инструктаж по технике безопасности /Конс/	4	2					
1.2	Организация собрания практики /Ср/	4	14					
1.3	Цель задачи практики /Ср/	4	14					
1.4	Места прохождения практики /Ср/	4	14					
1.5	Получение индивидуального задания /Ср/	4	14					
1.6	Утверждение графика прохождения практики /Ср/	4	14					
	Раздел 2. Основной этап							
2.1	Водный инструктаж /Ср/	4	14					
2.2	Выполнение программы практики /Ср/	4	14					
2.3	Ведение дневника практики /Ср/	4	14					
2.4	Сбор научного материала /Ср/	4	14					

2.5	Математическая обработка материала /Ср/	4	22					
2.6	Подготовка ВКА /Ср/	4	12					
	Раздел 3. Заключительный этап							
3.1	Подготовка отчета /Ср/	4	48					
3.2	Защита отчета /Ср/	4	2					
3.3	Зачет /Зачёт/	4	4					

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Формы отчетности по практике

По окончании практики обучающийся должен предоставить следующие документы в установленные институтом сроки:

- заполненный дневник с отзывом;
- отчет по практике;
- индивидуальное задание.

Вопросы для зачета (при защите отчета):

1. В чем заключается цель и задачи Ваших научных исследований? Сформулируйте их?
2. Какие методики использовались при выполнении преддипломной практики по теме исследований?
3. Перечислить задачи проводимой экспериментальной работы на практике.
4. Как осуществлялась статистическая обработка полученных результатов исследования?
5. Компьютерные программы анализа результатов научных исследований в картофелеводстве.
6. Какие приборы применялись для оценки полученных показателей при прохождении практики?
7. Как учитывались правила охраны труда и техники безопасности при проведении научных исследований во время прохождения практики?
8. Какие современные технологии учитывались при решении основных задач по исследуемой проблеме во время прохождения преддипломной практики?
9. Что такое литературный обзор и какие основные требования к нему предъявляются.
10. Как формируются группы животных при постановке опыта по методу пар-аналогов?
11. Как делаются ссылки на литературу в работе?
12. Какое оборудование и научную базу Вы использовали при прохождении практики?
13. На производстве какой продукции специализируется предприятие?
14. Какие отрасли картофелеводства на предприятии наиболее экономически выгодны?
15. Что представляет собой структура лабораторий по искусственному осеменению на предприятии?

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

6.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
1320	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол�ы ученические – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 21 шт., доска меловая – 1 шт., Мольберт «Хлопушка» - 13шт., Модель гипсовая Шар - 1 шт., Модель гипсовая Конус - 1 шт.; Модель гипсовая Куб - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент №17 Ваза - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент №22 Трилистник - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент № 26 Восемиллистник - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент № 30 Гроздь винограда - 1 шт.; Модель гипсовая Пирамида - 1 шт.; Модель гипсовая Призма - 1 шт.; Модель гипсовая Цилиндр - 1 шт.; Набор муляжей для рисования - 1 шт.; Прожектор светодиодный на штативе 2*50 Вт NFL-m-TRI-LED IP65 4000K Navigator - 1 шт.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

