

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан



2023 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Технологическая практика

Учебный план m36.04.02-22-2МЗ.plx

36.04.02 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324

Виды контроля в семестрах:

зачет - 4

в том числе:

контактная работа 0

самостоятельная работа 322

часы на контроль

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	322	292	322	292
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	322	322	322	322
Итого	324	324	324	324

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

кан. с.х. наук, доцент, Белова С.Н.



Рабочая программа дисциплины

Технологическая практика

разработана в соответствии с требованиями

ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

составлена на основании учебного плана:

36.04.02 Зоотехния

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 _____ 2022 г.

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры высшая аграрная школа

Протокол № ____ от _____ 2023 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 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

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель - формирование компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, формирование умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности.

Задачи:

- сформировать компетенции, направленные на закрепление и углубление знаний в соответствии с видом и задачами профессиональной деятельности;
- закрепить и углубить знания, полученные в период обучения;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Преддипломная практика

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- современные технологии производства продукции животноводства и птицеводства;
3.1.2	- методы обращения с сельскохозяйственными животными;
3.1.3	- влияние комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность
3.1.4	организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных;
3.1.5	- основные методы, приемы ведения животноводства;
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять современные технологии и средства механизации, для содержания,
3.2.2	кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных, а также
3.2.3	использовать современные средства и системы контроля и управления качеством
3.2.4	продукции животноводства;
3.2.5	- применять знания по морфологии животных;
3.2.6	- применять знания биологии, экологии и зоологии в работе;
3.2.7	- собирать и накапливать информацию для научно-исследовательской деятельности;
3.2.8	собирать и накапливать информацию по технологии производства продукции животноводства и птицеводства;
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками общения с животными и описанием характеристик анатомических структур
3.3.2	их организмов;
3.3.3	- навыками ведения селекционно-племенной работы в животноводстве;
3.3.4	- технологиями ведения животноводства в условиях хозяйств различных форм собственности по использованию современной технологии приготовления кормов (силоса, сенажа,
3.3.5	сена, травяной муки), оценки качества комбикормов, организация кормления сельскохозяйственных животных;
3.3.6	- навыками обращения с сельскохозяйственными животными,
3.3.7	- навыками ведения научных исследований.

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							

1.1	Консультация по организации прохождения практики /Ср/	4	10	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	10	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собесе- до вание
1.2	Инструктаж по технике безопасности. Выдача индивидуального задания /Ср/	4	10	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	10	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собесе- до вание
Раздел 2. Основной								
2.1	Изучение технологий кормления сельскохозяйственных животных /Ср/	4	48	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	48	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собесе- до вание

2.2	Изучение методов разведения сельскохозяйственных животных /Ср/	4	42	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	42	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание
2.3	Изучение технологий содержания сельскохозяйственных животных /Ср/	4	32	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	32	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание
2.4	Изучение форм племенного и зоотехнического учета /Ср/	4	32	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	32	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание

2.5	Изучение технологий производства продукции скотоводства /Ср/	4	36	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	36	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание
2.6	Изучение технологий производства продукции свиноводства /Ср/	4	42	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	42	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание
2.7	Изучение технологий производства продукции птицеводства /Ср/	4	38	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	42	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание

2.8	Изучение технологий продукции овцеводства /Ср/	4	20	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	18	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание
Раздел 3. Заключительный								
3.1	Систематизация информации. Оформление отчета /Ср/	4	10	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	10	Л1.1 Л1.2Л3. 1	Собеседо вание
3.2	Консультация /Конс/	4	2			2		Консульт ация
3.3	Зачет /Зачёт/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2	УК1 31, У1, В1, УК -2 31, У1, В1, УК-3 3 1,2,3,4 У 1,2,3,4 В 1,2,3,4 УК- 6 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3 УК-8 31,2,3 У 1,2,3 В 1,2,3, ОПК -3 3 1,2, У 1,2 3 1,2 ОПК -2 31,2 У 1,2 3 1,2 ОПК -4 31,2, У 1,2 В 1,2	2		Зачет

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

Раздел 1

- Требования охраны труда и безопасности при разведении и содержании сельскохозяйственных животных,
- Требования к охране труда и безопасности при содержании и разведении птицы,
- Требования по охране труда и безопасности при производстве и первичной переработке продукции животноводства и птицеводства

Раздел 2

- Количественные, качественные и экономические показатели продуктивности сельскохозяйственных животных.
- Виды продуктивности и краткая их характеристика
- Молочная продуктивность
- Мясная продуктивность
- Шерстная продуктивность
- Яичная продуктивность
- Методы учета молочной продуктивности.
- Определение молочной продуктивности мясного скота, овцематок, свиноматок.
- Методы учета мясной продуктивности.
- Методы учета шерстной продуктивности.
- Методика учета яичной продуктивности

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**6.1 Перечень программного обеспечения**

АРМ "СЕЛЭКС"

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
1322	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы – 10 шт., стулья – 18 шт., посадочные места – 53 шт. ноутбук – 1 шт., мультимедийное оборудование (экран, системный блок, колонки, клавиатура), доска маркерная – 1 шт., интерактивная доска Hitachi FX-77 – 2 шт., учебно-наглядные пособия.
1102	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Специализированная мебель: столы ученические – 37 шт., стулья – 74 шт. Технические средства обучения: ПК Системный блок А с выходом в сеть «Интернет» – 12 шт.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****8.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Е. Х. Нечаева, В. М. Царевская	Производственная практика: методические указания	Самара : СамГАУ, 2018
Л1.2	Бобрышов, С. В.	Организация учебно-исследовательской и самостоятельной работы студентов : учебное пособие	Ставрополь : СПИИ, 2019

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Денисова, Е. А.	Организация практики студентов : учебно-методическое пособие	Тольятти : ТГУ, 2017

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

