

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан _____



рабочая программа дисциплины (модуля)

Научно-исследовательская работа

Учебный план	m35.04.04-23-1AK.plx 35.04.04 Агронмия	
Квалификация	магистр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	10 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	360	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачет - 2, 3
контактная работа	120	
самостоятельная работа	240	
часы на контроль		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	20 1/6		20 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Консультации	48	48	72	72	120	120
В том числе в форме практ.подготовки	36	36			36	36
Контактная работа	48	48	72	72	120	120
Сам. работа	132	132	108	108	240	240
Итого	180	180	180	180	360	360

Программу составил(и):

Канд. с.-х. наук, доц., Рябцева Татьяна Васильевна 

Рабочая программа дисциплины
Научно-исследовательская работа

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:

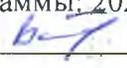
35.04.04 Агрономия

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 _____ 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 научно-исследовательской работы: является приобретение обучающимися в магистратуре навыков владения современными методами и принципами разработки научной проблематики по теме диссертационной работы, формирование компетенций, необходимых для проведения как самостоятельной научно-исследовательской работы, так и овладение навыками, связанными с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

Задачи дисциплины:

1. Обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
2. Формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
3. Формирование готовности проектировать и реализовывать в обязательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;
4. Обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
5. Самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
6. Проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

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/	2	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3		2		
1.2	Знакомство с программой научно-исследовательской работы /Конс/	2	2	ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2		2		
1.3	Решение организационных вопросов /Ср/	2	21	ПК-6.2		30		
1.4	Работа с научными источниками по теме исследований /Конс/	2	2	ПК-5.3 ПК-6.1		2		
1.5	Работа с научными источниками по теме исследований /Ср/	2	20	УК-2.1 УК-2.2 УК-3.1		76		
1.6	Обсуждение научных статьи подготовленной для печати /Конс/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3		2		
1.7	/Конс/	2	4	ПК-5.1 ПК-5.2		4		
1.8	/Зачёт/	2	0	ПК-5.3				

	Раздел 2. Основной (рабочий) этап соответствует содержанию программы научно-исследовательской работы							
2.1	Приобретение навыков подготовительных работ перед закладкой опытов /Конс/	2	4	ОПК-2.2 ОПК-2.3		4		
2.2	Овладение навыками по закладке опытов /Ср/	2	20	ОПК-3.2		35		
2.3	Приобретение навыков проведения эксперимента /Конс/	2	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2		4		
2.4	Приобретение навыков проведения эксперимента /Ср/	2	30	ОПК-3.2 ОПК-4.2		30		
2.5	Овладение навыками проведения ухода за посевами в ходе осуществления исследовательских работ /Конс/	2	22	ОПК-4.3 ПК-5.1		22		
2.6	Овладение навыками проведения ухода за посевами в ходе осуществления исследовательских работ /Ср/	2	20	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.2		20		
2.7	Подготовка публикации или научного доклада по теме исследований /Ср/	2	21	ОПК-4.3 ПК-5.1		21		
2.8	Обсуждение научных статей, подготовленных для печати /Конс/	2	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3		4		
2.9	/Конс/	2	2	ОПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2		2		
2.10	/Зачёт/	2	0	ПК-5.1				
	Раздел 3. Обработка полученной информации							
3.1	Структура диссертации /Конс/	3	10	ОПК-3.1 ОПК-3.2		10		
3.2	Написание введения /Конс/	3	10	ОПК-3.2 ОПК-4.2 ОПК-4.3		10		
3.3	Написание литературного обзора /Конс/	3	10	ОПК-3.2 ОПК-4.2 ОПК-4.3		10		
3.4	Написание литературного обзора /Ср/	3	50	ОПК-2.3 ОПК-4.2		100		
3.5	Анализ экспериментальных данных /Конс/	3	32	ОПК-2.2 ПК-5.1		10		
3.6	Анализ экспериментальных данных /Ср/	3	30	ОПК-3.1 ОПК-3.2		93		
3.7	Подготовка публикации или научного доклада по теме исследований /Ср/	3	28	ОПК-1.3 ОПК-2.2		21		
3.8	Обсуждение научных статей, подготовленных для печати /Конс/	3	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3		8		
3.9	/Конс/	3	2	ОПК-4.2		2		
3.10	/Зачёт/	3	0	ПК-5.3				

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для получения зачета по данной дисциплине необходимо предоставить результаты практической работы:

По итогам 1 семестра

Обзорная статья по теме НИР подготовленная к изданию.

По итогам 2 семестра

Программа проведения НИР, согласованная с научным руководителем (с указанием темы, цели, задач, выбором методик проведения исследований, схемы опыта, графиком проведения учетов и наблюдений).

По итогам 3 семестра

Введение и первая глава магистерской диссертации (литературный обзор отражающий задачи исследований, количество литературных источников 35-40).

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

Офисный пакет LibreOffice

Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

"Консультант Плюс" - законодательство РФ

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
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.	
1324	Лаборатория физики	Стол ученический – 25 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 51 шт., доска меловая – 1 шт., доска интерактивная – 1 шт.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

Э1	
----	--

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

--

