

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Полябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.12.2022 20:55:06
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e0e9170fe0ad024c

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе и
молодежной политике

_____ С.Ю. Пигина
«31» августа 2022 г.

Кафедра генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Методология выполнения и оформления ВКР магистра»

Направление подготовки

36.04.02 Зоотехния

профиль подготовки

Генетика и селекция животных

уровень высшего образования

магистратура

форма обучения: очная / очно-заочная

год приема: 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры) утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 973 от «22» сентября 2017 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «9» октября 2017 г., регистрационный № 48477);
- основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния;
- профессионального стандарта «Селекционер по племенному животноводству» утвержденного Минтрудом России № 1034н «21» декабря 2015 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «20» января 2016 г., регистрационный № 40666).
- профессиональный стандарт «Специалист по зоотехнии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «14» июля 2020 г. № 423н;

РАЗРАБОТЧИКИ:

Заведующий кафедрой		Ф.Р. Фейзуллаев
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>
Доцент		О.М. Мухтарова
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

РЕЦЕНЗЕНТ:

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

		Н.А. Балакирев
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты
Протокол заседания № ___ от «___» _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой		Ф.Р. Фейзуллаев
<i>(должность)</i>	<i>(подпись, дата)</i>	<i>(ФИО)</i>

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета зоотехнологий и агробизнеса
Протокол заседания № ____ от « ____ » _____ 2022 г.

Председатель комиссии

Г.В. Мкртчян

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-
методического управления

Г.В. Кондратов

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

Руководитель сектора орга-
низации учебного процесса
УМУ

Ю.П. Жарова

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

Декан факультета
зоотехнологий и агробизнеса

О.И. Федорова

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

Директор библиотеки

Н.А. Москвитина

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПД – рабочая программа дисциплины
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- **Цель освоения дисциплины** – усвоить порядок и этапы выполнения магистерской диссертации, основные требования к объему, содержанию, структуре магистерской диссертации, её оформлению.

Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении обучающихся с новизной в подходах к исследованию темы, методов решения проблемы, в решении производственных задач;

- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся определения профессиональных проблем, общих методов их решения;

- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в внедрении результатов проведенных исследований в практику.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1 _{ук-1} Знать алгоритм поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. ИД-2 _{ук-2} Уметь анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке, предлагать способы их решения. ИД-3 _{ук-1} Владеть методами разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каж-	Знать: основные требования к объему, содержанию, структуре магистерской диссертации, её оформлению Уметь: выбирать эффективные приёмы и методы в подходах к исследованию темы, методов решения проблемы, в решении производственных задач Владеть: базовыми навыками и методическими подходами, используемыми в внедрении результатов проведенных исследований в практику

		дого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности.	
2	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Знать принципы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда. УК-6.2. Уметь самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста. УК-6.3. Владеть навыками действий в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов.	Знать: общие положения выполнения выпускной квалификационной работы, требования к ее оформлению и защите Уметь: применять эффективные приемы и методы при выборе тематики выпускной квалификационной работы, ее выполнении. Владеть: базовыми навыками организации работы над выпускной квалификационной работой
3	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	ОПК-4.1. Знать современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности. ОПК-4.2. Уметь использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий. ОПК-4.3. Владеть навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.	Знать: современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности при выполнении ВКР Уметь: Использовать при выполнении ВКР методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий Владеть: при выполнении ВКР навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «**Методология выполнения и оформления ВКР магистра**» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по специальности 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратура) и осваивается:

- по очной форме обучения во 2 семестре.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единиц, 72 часа

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения			
		семестр			
		2			
Общий объем дисциплины	72	72			
Контактная работа:	36,3	36,3			
лекции	10	10			
занятия семинарского типа, в том числе:	-	-			
практические занятия, включая коллоквиумы	24	24			
лабораторные занятия	-	-			
другие виды контактной работы	2,3	2,3			
Самостоятельная работа обучающихся:	35,7	35,7			
изучение теоретического курса	-	-			
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	-	-			
подготовка курсовой работы	-	-			
другие виды самостоятельной работы	-	-			
Промежуточная аттестация:	0	0			
зачет	0	0			
зачет с оценкой	-	-			

экзамен					
другие виды промежуточной аттестации	-	-			

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения			
		семестр			
		3	-	-	-
Общий объем дисциплины	72	72	-	-	-
Контактная работа:	20,3	20,3	-	-	-
лекции	6	6	-	-	-
занятия семинарского типа, в том числе:	-	-	-	-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	12	12	-	-	-
лабораторные занятия	-	-	-	-	-
другие виды контактной работы	2,3	2,3	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся:	51,7	51,7	-	-	-
изучение теоретического курса	-	-	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	-	-	-	-	-
подготовка курсовой работы	-	-	-	-	-
другие виды самостоятельной работы	-	-	-	-	-
Промежуточная аттестация:	0	0	-	-	-
зачет	0	0	-	-	-
зачет с оценкой	-	-	-	-	-
экзамен			-	-	-
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Разделы дисциплины (модуля):

Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СРС, час.	
			Семинары практические занятия и др.	Практикумы, лабораторные работы		
1.	ФГОС, ОПОП высшего образования, - магистратура по направлению подготовки 36.04.02.	4	12	-	16,7	УК 1.1, УК 1.2, УК 1.3 УК 6.1, УК 6.2, УК 6.3 ОПК 4.1, ОПК 4.2, ОПК 4.3
2.	Общие положения, структура, оформление и защита диссертационной работы	6	12	-	19	УК 1.1, УК 1.2, УК 1.3 УК 6.1, УК 6.2, УК 6.3 ОПК 4.1, ОПК 4.2, ОПК 4.3
Итого:		10	24	-	35,7	

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий:

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1.	ФГОС, ОПОП высшего образования, - магистратура по направлению подготовки 36.04.02.	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 - Зоотехния	2	2	
		Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 - Зоотехния	2		
2.	Общие положения, структура, оформление и защита диссертационной работы	Общие положения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	2	4	
		Структура выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	2		
		Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	2		

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1.	ФГОС, ОПОП высшего образования, - магистратура по направлению подготовки 36.04.02.	Структура и объем программы магистратуры	2	2	
		Требования к результатам освоения программы магистратуры, универсальные и общепрофессиональные компетенции выпускника	2		
		Профессиональные компетенции выпускника	2	2	
		Условия реализации программы магистратуры	2		
		Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы	2	2	
		Кадровое и материально-техническое обеспечение ОПОП по направлению подготовки 36.04.02 - Зоотехния	2		
2.	Общие положения, структура, оформление и защита диссертационной работы	Общие положения о ВКР, выполняемой по направлению подготовки 36.04.02 - Зоотехния	2	2	
		Структура диссертации	2		
		Требование к обзору литературы ВКР в магистратуре	2	2	
		Оформление списка используемой литературы	2		
		Структура и оформление презентации к докладу по защите ВКР, отзыва рецензентов и научного руководителя	2	2	
		Порядок защиты магистерской диссертации	2		

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.		
				очно	очно-заочно	заочно
1.	ФГОС, ОПОП высшего образования, - магистратура по направлению подготовки 36.04.02.	Профессиональный стандарт «Специалист по зоотехнии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «14» июля 2020 г. № 423н	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursega и др.). Работа на обучающей платформе. Поиск информации в сети, на сайтах. Подготовка к занятиям	17,7	26	
2.	Общие положения, структура, оформление и защита диссертационной работы	Схема выполнения научной работы	Изучение теоретического материала. Изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (Rutube, Coursega и др.). Работа на обучающей платформе. Поиск информации в сети, на сайтах. Подготовка к занятиям	18	25,7	

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

Электронные издания:

1. Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Кукушкина. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 265 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/767830>
2. Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита (для магистрантов). Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.М. Бутакова и др.- М. : КноРус, 2018.-262 с.- Режим доступа: <https://www.book.ru/book/929521>
3. Синченко, Г.Ч. Логика диссертации [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ Г.Ч. Синченко.- 4-е изд. - М.: Форум, ИНФРА-М, 2015. - 312 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/492793>

Дополнительная литература

Электронные издания:

1. Бурняшева, Л.А. Организация подготовки и защиты выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Л.А. Бурняшева.- М.: КноРус, 2018.- 82 с.- Режим доступа: <https://www.book.ru/book/926236>
2. Волков, Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс]: практ. пособие/ Ю.Г. Волков.- 4-е изд.-М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016.- 160с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510459>
3. Гавриленко, Т.Ю. Выполнение магистерской диссертации [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Т.Ю. Гавриленко, О.В. Григоренко.- М.: Русайнс, 2017.- 47 с. – Режим доступа: <https://www.book.ru/book/922296>
4. Менеджмент: магистерская диссертация [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ред. С.Д. Резник - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 240 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=237134>

5. Стандарты по информации, библиотечному делу и издательскому делу [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.library.ru/1/kb/standart>

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», В ТОМ ЧИСЛЕ ДОСТУП К СОВРЕМЕННЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ БАЗАМ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СПРАВОЧНЫМ СИСТЕМАМ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронно-библиотечная система издательства «Лань». - Режим доступа: <https://e.lanbook.ru>
2. Электронно-библиотечная система издательства «Кнорус» - Book.ru. - Режим доступа: <https://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система Znanium.com. - Режим доступа: <http://znanium.com.ru/>
4. Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ». - Режим доступа: <https://rucont.ru/>
5. БД Web of Science. - Режим доступа: <http://webofscience.com>
6. БД SCOPUS. - Режим доступа: <http://scopus.com>
7. БД РИНЦ (SCIENCE INDEX). - Режим доступа: <http://elibrary.ru>

Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	-	-	-
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

Методическое обеспечение:

Отсутствует

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине (модулю) «**Методология выполнения и оформления ВКР магистра**» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении к настоящей рабочей программе дисциплины (модуля).

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 350	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор
2.	Помещение для самостоятельной работы в аудитории № 346	Комплект специализированной мебели, компьютер, подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, шкурки пушных зверей (300 штук); - чучела промысловых пушных зверей (40 штук);

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся
при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО

Кафедра генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Методология выполнения и оформления ВКР магистр»

направление подготовки
36.04.02 Зоотехния

профиль подготовки
Генетика и селекция животных

уровень высшего образования
магистратура

форма обучения: очная/очно-заочная

год приема: 2022

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Опрос
2. Тест

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Зачет

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
УК-1			
Знать: основные требования к объему, содержанию, структуре магистерской диссертации, её оформлению	Глубокие знания об основных требованиях к объему, содержанию, структуре магистерской диссертации, её оформлению	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании об основных требованиях к объему, содержанию, структуре магистерской диссертации, её оформлению	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления об основных требованиях к объему, содержанию, структуре магистерской диссертации, её оформлению	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний об основных требованиях к объему, содержанию, структуре магистерской диссертации, её оформлению	Неудовлетворительно	Не сформирован
УК-6			
Знать: общие положения выполнения выпускной квалификационной работы, требования к ее оформлению и защите	Глубокие знания об общих положениях выполнения выпускной квалификационной работы, требования к ее оформлению и защите	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании об общих положениях выполнения выпускной квалификационной работы, требования к ее оформлению и защите	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления об общих положениях выполнения выпускной квалификационной работы, требования к ее оформлению и защите	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний об общих положениях выполнения выпускной квалификационной работы, требования к ее оформлению и защите	Неудовлетворительно	Не сформирован
ОПК-4			
Знать: современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности при выполнении ВКР	Глубокие знания об современных технологиях, оборудовании и научных основах профессиональной деятельности при выполнении ВКР	Отлично	Высокий
	Несущественные ошибки в знании об современных технологиях, оборудовании и научных основах профессиональной деятельности при выполнении ВКР	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления об современных технологиях, оборудовании и научных основах профессиональной деятельности при выполнении ВКР	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний об современных технологиях, оборудовании и научных основах профессиональной деятельности при выполнении ВКР	Неудовлетворительно	Не сформирован

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	ФГОС, ОПОП высшего образования, - магистратура по направлению подготовки 36.04.02.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК 1.1, УК 1.2, УК 1.3 УК 6.1, УК 6.2, УК 6.3 ОПК 4.1, ОПК 4.2, ОПК 4.3
2.	Общие положения, структура, оформление и защита диссертационной работы	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	УК 1.1, УК 1.2, УК 1.3 УК 6.1, УК 6.2, УК 6.3 ОПК 4.1, ОПК 4.2, ОПК 4.3

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- зачет проводится: в 2 семестре

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к зачету

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 20 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 10 шт. (Приложение 2).

Оценочные материалы для промежуточной аттестации

- комплект вопросов к зачету по дисциплине – 30 шт. (Приложение 3).

Комплект вопросов для опроса по дисциплине

Перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (УК-1, УК-6, ОПК-4):

Раздел 1. ФГОС, ОПОП высшего образования, - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 - Зоотехния

1. В каком году был утвержден Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02.
2. В каких формах может осуществляться обучение в магистратуре, в каких организациях
3. Срок обучения в магистратуре при разных формах обучения
4. Какой объем программы вне зависимости о формы обучения
5. К решению каких задач профессиональной деятельности в рамках освоения программы магистратуры, должны быть готовы выпускники
6. Какие типы практик предусмотрены в процессе освоения магистратуры
7. Перечислите универсальные компетенции, установленные в магистратуре по направлению подготовки 36.04.02. – Зоотехния
8. Перечислите обще профессиональные компетенции, установленные в магистратуре по направлению подготовки 36.04.02. – Зоотехния
9. Какие требования к реализации программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.02. – Зоотехния
10. Какие профессиональные стандарты, соответствуют профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 36.04.02. – Зоотехния

Раздел 2. Общие положения, структура, оформление и защита диссертационной работы

1. Кем определяются темы магистерских диссертаций?
2. Кем рассматриваются и утверждаются темы магистерских диссертаций?
3. Какие требования к научным руководителям магистерских диссертаций?
4. Какие обязанности научных руководителей магистерских диссертаций?
5. Какова структура магистерских диссертаций?
6. Какой должен быть объем магистерской диссертации?
7. Определение таблицы и метод ее построения.
8. Как используются и оформляются цитаты в тексте?
9. Что является иллюстративным материалом в магистерской диссертации?
10. Как оформляется список используемых литературных источников?

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Комплект тестовых заданий по дисциплине
Тестовые задания для оценки компетенции (УК-1, УК-6, ОПК-4):

Раздел 1. ФГОС, ОПОП высшего образования, - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 - Зоотехния

В каких формах не может осуществляться обучение в магистратуре:

1. очно
2. очно-заочно
3. экстерном
4. заочно

Ответ: 3

При очной форме срок обучения магистрантов:

1. 1год, 8 месяцев
2. 2 года
3. 2 года, 4 месяца
4. 4 года 6 месяцев

Ответ: 2

Объем программы магистратуры составляет, з. ед.:

1. очная форма обучения – 120 з. ед., очно-заочная – 160 з.ед.
2. очная форма обучения – 240 з. ед., очно-заочная – 240 з.ед.
3. очная форма обучения –120 з. ед., очно-заочная – 120 з.ед.
4. очная форма обучения – 160 з. ед., очно-заочная – 120 з.ед.

Ответ: 3

Решение каких задач, не входит в профессиональную деятельность в рамках освоения программы магистратуры:

1. производственно-технологические
2. организационно-управленческие
3. научно-образовательные
4. учебно-практические

Ответ: 4

Какая практика не относится к производственной:

1. технологическая
2. педагогическая
3. научно-исследовательская
4. учебная

Ответ: 4

Раздел 2. Общие положения, структура, оформление и защита диссертационной работы

Объем магистерской диссертации должен быть в пределах, стр.:

1. 40-60
2. 61-80
3. 81-100
4. 101-120

Ответ 3

Что должно отражать введение в магистерской диссертации?:

1. изученность выбранной темы
2. объект, условия, схемы опытов
3. обработку и систематизацию фактов
4. развернутую аннотацию подготовленной к защите аннотации

Ответ 4

Что должен отражать обзор литературы в магистерской диссертации?

1. изученность выбранной темы
2. объект, условия, схемы опытов
3. обработку и систематизацию фактов
4. развернутую аннотацию подготовленной к защите аннотации

Ответ 1

Что описывает методика проведения исследований?

1. изученность выбранной темы
2. объект, условия, схемы опытов
3. обработку и систематизацию фактов
4. развернутую аннотацию подготовленной к защите аннотации

Ответ 2

Что освещают результаты исследований в магистерской диссертации?

- изученность выбранной темы
2. объект, условия, схемы опытов
 3. обработку и систематизацию фактов
 4. развернутую аннотацию подготовленной к защите аннотации

Ответ 3

Критерии оценивания учебных действий, обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

Комплект вопросов к зачету по дисциплине

Вопросы к экзамену для оценки компетенции (**УК-1, УК-6, ОПК-4**):

1. Чем является магистерская диссертация?
2. Как проходит защита магистерской диссертации?
3. Какая квалификация присуждается после успешной защиты магистерской диссертации?
4. Чему должен соответствовать научный уровень магистерской диссертации?
5. Что предполагает содержание магистерской диссертации в установлении подходов к исследованию темы?
6. Что является основным итогом научной работы магистранта?
7. По каким критериям назначаются научные руководители магистерских диссертаций?
8. Что входит в обязанности научного руководителя?
9. Какие требования к теме магистерской диссертации?
10. Какому рецензированию подлежат магистерские диссертации?
11. Когда и кем выдается **задание** на выполнение магистерской диссертации?
12. Какие требования к **титulyному листу** магистерской диссертации?
13. Структура **оглавления** и правила его оформления.
14. Что должно отражать **введение** в магистерской диссертации?
15. Что должен отражать **обзор литературы** в магистерской диссертации?
16. Что описывает **методика проведения исследований**?
17. Что освещают **результаты исследований** в магистерской диссертации?
18. Чем должна быть подтверждена достоверность результатов собственных исследований?
19. Чем завершается магистерская диссертационная работа?
20. Какой минимум использованных литературных источников должен содержать библиографический список?
21. Какие требования к оформлению библиографического списка?
22. Что помещается в приложениях к магистерской диссертации?
23. Какой должен быть объем магистерской диссертации?
24. В соответствии, с какими правилами оформляется магистерская диссертация?
25. Какие требования к тексту магистерской диссертации?
26. Требования к оформлению таблиц в магистерской диссертации.
27. Как необходимо делать ссылки в тексте на рисунки и таблицы?
28. Как используются и оформляются цитаты в тексте магистерской диссертации?
29. Какие основные виды иллюстративного материала в магистерской диссертации?
30. Какие общие правила представления формул в магистерской диссертации?

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета

Отметка	Критерии оценивания
зачтено	обучающийся показал знания основных положений учебной дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
не зачтено	при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

«Методология выполнения и оформления ВКР магистра»

Специальность: 36.04.02 Зоотехния

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты

Протокол заседания № ____ от « ____ » _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой

Ф.Р. Фейзуллаев

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

Изменение пункта	Содержание изменения