

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.03.2023

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных:

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра:

Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных

Факультет:

Биотехнологии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 973 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	№ 423н от 14.07.2020 г.	14.08.2020 г. № 59263

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	производственно-технологический
-	научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Мукайлов М.Д. / Мукайлов М.Д./

Декан

Мусаева И.В. / Мусаева И.В./

Заведующий кафедрой

Ахмедханова Р.Р. / Ахмедханова Р.Р./

Проректор-начальник УКО и ЦТ

Цахуева Ф.П. / Цахуева Ф.П./

План Учебный план магистратуры '36.04.02 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных 2023.plx', код направления 36.04.02, разведение, селекция и генетика сельск

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого академических часов											Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование															
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль											
Блок 1. Дисциплины (модули)						84	84	3024	3024	896	1768	360	8	26	96	160	572	108	25	96	208	488	108	15	80	80	308	72	18	72	104	400	72																		
Обязательная часть						67	67				2412	2412	678	1446	288			26	96	160	572	108	21	80	176	428	72	8	40	40	172	36	12	32	54	274	72														
+	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники		1		3	3	36	108	108	32	76			3	16	16	76																	12	Философии и истории															
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	32	76							3		32	76													16	Иностранных языков															
+	Б1.О.03	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	36	108	108	32	76																							12	Философии и истории															
+	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	1			6	6	36	216	216	48	132	36		6	16	32	132	36																	28	Овцеводства, скотоводства,														
+	Б1.О.05	Биометрия в зоотехнии	1			5	5	36	180	180	48	96	36		5	16	32	96	36																	27	Кормления, разведения и генетики														
+	Б1.О.06	Зоотехнический и племенной учет с использованием информационных технологий в зоотехнии	4			6	6	36	216	216	56	124	36													6	22			34	124	36			28	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки продукции															
+	Б1.О.07	Разведение сельскохозяйственных животных		3		3	3	36	108	108	40	68												3	20		20	68								28	Овцеводства, скотоводства,														
+	Б1.О.08	Кадровое обеспечение подразделения животноводства		2		3	3	36	108	108	32	76							3	16	16	76														27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных														
+	Б1.О.09	Интенсификация производства продукции животноводства	3			5	5	36	180	180	40	104	36											5	20		20	104	36								28	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и													
+	Б1.О.10	Методология науки и инновационная деятельность		1		3	3	36	108	108	48	60			3	16	32	60																			27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных													
+	Б1.О.11	Безопасное животноводство	4			6	6	36	216	216	30	150	36													6	10			20	150	36					27	Кормления, разведения и генетики													
+	Б1.О.12	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	1			6	6	36	216	216	48	132	36		6	16	32	132	36																		28	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и переработки продукции													
+	Б1.О.13	Научные основы полноценного кормления	2			5	5	36	180	180	48	96	36						5	16	32	96	36														27	Кормления, разведения и генетики													
+	Б1.О.14	Организация научных исследований		2		3	3	36	108	108	48	60							3	16	32	60																28	Овцеводства, скотоводства,												
+	Б1.О.15	Генетические аспекты повышения продуктивности животных и птицы	2			4	4	36	144	144	48	60	36						4	16	32	60	36														27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных													
+	Б1.О.16	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры		2		3	3	36	108	108	48	60							3	16	32	60																29	Организации и технологий аквакультуры												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17		612	612	218	322	72	8					4	16	32	60	36	7	40		40	136	36	6	40		50	126																	
+	Б1.В.01	Контроль и управление качеством продукции животноводства		4		3	3	36	108	108	40	68		4																								28	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и												
+	Б1.В.02	Селекция сельскохозяйственных животных		3		3	3	36	108	108	40	68		4										3	20		20	68										28	Овцеводства, скотоводства,												
+	Б1.В.03	Генетические основы биологической эволюции	2			4	4	36	144	144	48	60	36						4	16	32	60	36															27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных												
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули)	3	4		7	7		252	252	90	126	36										4	20		20	68	36	3	20		30	58																		
+	Б1.В.04.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		4		3	3		108	108	50	58																										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных												
+	Б1.В.04.ДВ.01.1	Племенное дело в животноводстве		4		3	3	36	108	108	50	58																										27	Кормления, разведения и генетики												
-	Б1.В.04.ДВ.01.1	Методы бонитировки и оценки племенных качеств животных		4		3	3	36	108	108	50	58																										28	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и												
+	Б1.В.04.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	3			4	4		144	144	40	68	36										4	20		20	68	36																							
+	Б1.В.04.ДВ.02.1	Сохранение генофонда животных		3		4	4	36	144	144	40	68	36											4	20		20	68	36									28	Овцеводства, скотоводства,												
-	Б1.В.04.ДВ.02.1	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц		3		4	4	36	144	144	40	68	36											4	20		20	68	36									28	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и												
Блок 2. Практика						30	30		1080	1080		1080		1080					9			324		9			324		12						432																
Обязательная часть						18	18		648	648		648		648					9			324		9			324																								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		3	3	36	108	108		108							3			108																27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных												
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая практика			2	6	6	36	216	216		216							6			216																28	Овцеводства, скотоводства, технологии производства и												
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			3	9	9	36	324	324		324												9			324											27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12		432	432		432		432																																					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: Педагогическая практика			4	6	6	36	216	216		216																										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных												
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	36	216	216		216																										27	Кормления, разведения и генетики												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216		216																																							
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216																										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных												
ФТД. Факультативы						4	4		144	144		94							2	10		20	42		2	10		10	52																						
+	ФТД.01	Законодательная база племенного животноводства			2	2	2	36	72	72		30	42						2	10		20	42														27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных													
+	ФТД.02	Методы рыбохозяйственных исследований			3	2	2	36	72	72		20	52											2	10		10	52										29	Организации и технологий												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.О.01	Философия и методология науки и техники	УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	Психология и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.05	Биометрия в зоотехнии	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-5.2
Б1.О.06	Зоотехнический и племенной учет с использованием информационных технологий в зоотехнии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.2
Б1.О.07	Разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.08	Кадровое обеспечение подразделения животноводства	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ПК-3.2
Б1.О.09	Интенсификация производства продукции животноводства	УК-1.2; ОПК-4.1; ПК-3.1; ПК-1.1
Б1.О.10	Методология науки и инновационная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.О.11	Безопасное животноводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1
Б1.О.12	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.3
Б1.О.13	Научные основы полноценного кормления	УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.14	Организация научных исследований	УК-2.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.15	Генетические аспекты повышения продуктивности животных и птицы	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ПК-5.2
Б1.О.16	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-4; ПК-3; ПК-1
Б1.В.01	Контроль и управление качеством продукции животноводства	ПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.02	Селекция сельскохозяйственных животных	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03	Генетические основы биологической эволюции	ПК-3.3
Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули)	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04.ДВ.01.01	Племенное дело в животноводстве	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04.ДВ.01.02	Методы бонитировки и оценки племенных качеств животных	ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)2 (ДВ.2)	ПК-4.3
Б1.В.04.ДВ.02.01	Сохранение генофонда животных	ПК-4.3
Б1.В.04.ДВ.02.02	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	ПК-4.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '36.04.02 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных 2023.rlx', код направления 36.04.02, развед

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ПК-5.1
Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная практика: Педагогическая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
ФТД.01	Законодательная база племенного животноводства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
ФТД.02	Методы рыбохозяйственных исследований	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.3