

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных:

Частная зоотехния, технология производства и переработки продуктов животноводства

Кафедра: Технологии производства продуктов животноводства

Факультет: Биотехнологии

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

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.	14.09.2020 г. № 59263

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УКО

Декан

Заведующий кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

2022 г.

Мукаилов М.Д. / Мукаилов М.Д./

Цахуева Ф.П. / Цахуева Ф.П./

Мусаева И.В. / Мусаева И.В./

Алигазиева П.А. / Алигазиева П.А./

План Учебный план магистратуры '36.04.02 Частная зоотехния, технология производства и переработки продуктов животноводства 2022.plx', код направления 36.04.02, разведение, селе

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра		
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Число з.е.	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции					
													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	142	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	102	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																							12	Философия и истории	УК-5.3			
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	32	76						3			32	76													16	Иностранных языков	УК-4.2; УК-4.3			
+	Б1.О.03	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	36	108	108	32	76																							12	Философия и истории	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1			
+	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	1			6	6	36	216	216	48	132	36	12	6	16	32	132	36																28	Технологии производства продуктов животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	Б1.О.05	Биометрия в зоотехнии	1			5	5	36	180	180	48	96	36	10	5	16	32	96	36																27	Кормления, разведения и генетики	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-5.2			
+	Б1.О.06	Зотовидный и племенной учет с использованием информационных технологий в зоотехнии	4			6	6	36	216	216	56	124	36	8													6	22		34	124	36			28	Технологии производства продуктов животноводства	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3			
+	Б1.О.07	Разведение сельскохозяйственных животных	3			3	3	36	108	108	40	68													3	20	20	68							28	Технологии производства продуктов животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3			
+	Б1.О.08	Кадровое обеспечение подразделений животноводства	2			3	3	36	108	108	32	76						3	16		16	76													27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; ПК-3.2			
+	Б1.О.09	Интенсификация производства продукции животноводства	3			5	5	36	180	180	40	104	36											5	20	20	104	36							28	Технологии производства продуктов животноводства	УК-1.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-3.1			
+	Б1.О.10	Методология науки и инновационная деятельность	1			3	3	36	108	108	48	60																							27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.3			
+	Б1.О.11	Безопасное животноводство	4			6	6	36	216	216	30	150	36														6	10		20	150	36			27	Кормления, разведения и генетики	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	1			6	6	36	216	216	48	132	36		6	16																			28	Технологии производства продуктов животноводства	УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.3			
+	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	УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2			
+	Б1.О.14	Организация научных исследований	2	2		3	3	36	108	108	48	60												3	16	32	60								28	Технологии производства продуктов животноводства	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	2			4	4	36	144	144	48	60	36											4	16	32	60	36							27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ПК-5.2			
+	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	ОПК-3.1; ОПК-4.1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	612	612	218	322	72	40											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		10																							28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-3.1; ПК-3.3	
+	Б1.В.02	Современные технологии производства и пищевой переработки продуктов животноводства		3		3	3	36	108	108	40	68		10													3	20	20	68							28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б1.В.03	Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства	2			4	4	36	144	144	48	60	36											4	16	32	60	36									28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-3.3; ПК-4.1	
+	Б1.В.04	Элективные курсы, в том числе дисциплины по выбору	3	4		7	7	252	252	90	126	36	12											4	20	20	68	36	3	20	30	58					28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б1.В.04.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	4			3	3	108	108	50	58																										28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б1.В.04.ДВ.01.1	Технология хранения и переработки продукции животноводства	4			3	3	36	108	108	50	58																									28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
-	Б1.В.04.ДВ.01.2	Технология производства и переработки яиц и мяса птицы	4			3	3	36	108	108	50	58																									28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б1.В.04.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	3			4	4	144	144	40	68	36												4	20	20	68	36									28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2	
+	Б1.В.04.ДВ.02.1	Интенсивные технологии производства мяса и молока	3			4	4	36	144	144	40	68	36											4	20	20	68	36									28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2	
-	Б1.В.04.ДВ.02.2	Технология переработки шерсти и выделки шкур	3			4	4	36	144	144	40	68	36											4	20	20	68	36									28	Технологии производства продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2	
Блок 2. Практика						30	30	1080	1080	1080														9				324	9			324	12			432				
Обязательная часть						18	18	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														3				108										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	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			2	6	6	36	216	216																6												28	Технологии производства продуктов животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			3	9	9	36	324	324																	9										28	Технологии производства продуктов животноводства	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	432																														
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: Педагогическая практика		4		6	6	36	216	216																												28	Технологии производства продуктов животноводства	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		4		6	6	36	216	216																												28	Технологии производства продуктов животноводства	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	216																														
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216																												28	Технологии производства продуктов животноводства	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	50	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	ОПК-3.1; ОПК-3.2	
+	ФТД.02	Методы рыбохозяйственных исследований		3		2	2	36	72	72	20	52														2	10	10	52									29	Организации и технологий	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.3

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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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-1; ПК-2; ПК-3; 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
Б1.О.07	Разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3
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-1.1; ПК-3.1
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-3; ПК-4
Б1.В.01	Контроль и управление качеством продукции животноводства	ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.02	Современные технологии производства и первичной переработки продуктов животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03	Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства	ПК-3.3; ПК-4.1
Б1.В.04	Элективные курсы, в том числе дисциплины по выбору	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04.ДВ.01.01	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04.ДВ.01.02	Технология производства и переработки яиц и мяса птицы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.04.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.04.ДВ.02.01	Интенсивные технологии производства мяса и молока	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.04.ДВ.02.02	Технология переработки шерсти и выделки шкур	ПК-4.1; ПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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