

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Джамбулатов З.М.
"31" марта 2022 г.

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: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>2 г. 6 м.</u>

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.	14.08.2020 г. № 59263

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Мукайлов М.Д. / Мукайлов М.Д./

Начальник УКО

Цахуева Ф.П. / Цахуева Ф.П./

Декан

Мусаева И.В. / Мусаева И.В./

Декан

Оруджева Л.Ш. / Оруджева Л.Ш./

План Учебный план магистратуры 'Z36.04.02_Разведение,сел.и ген.с.-х.жив-х 2022.plx', код направления 36.04.02, разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных : Разв

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с. оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Сессия 1					Сессия 1					Сессия 1					Код	Наименование		
														Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого			Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
							84	84		3024	3024	272	2392	360	1440	48	88	1160	144		1584	56		80	1232	216						
							67	67		2412	2412	204	1920	288	1296	42	78	1068	108		1116	32		52	852	180						
+	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники		1		3	3	36	108	108	10	98		108	4		6	98		э										12	Философии и истории	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	3	36	108	108	10	98		108			10	98		э										16	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Психология и педагогика высшей школы		1		3	3	36	108	108	10	98		108	4		6	98		э										12	Философии и истории	
+	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	1			7	7	36	252	252	16	200	36	252	6		10	200	36	э										28	Технологии производства продуктов	
+	Б1.О.05	Биометрия в зоотехнии	1			5	5	36	180	180	16	128	36	180	6		10	128	36	э										27	Кормления, разведения и генетики	
+	Б1.О.06	Зоотехнический и племенной учет с использованием информационных технологий в зоотехнии	2			6	6	36	216	216	18	162	36								216	8		10	162	36	э			28	Технологии производства продуктов животноводства	
+	Б1.О.07	Разведение сельскохозяйственных животных		2		3	3	36	108	108	12	96									108	4		8	96		э			28	Технологии производства продуктов	
+	Б1.О.08	Кадровое обеспечение подразделений животноводства		1		3	3	36	108	108	10	98		108	4		6	98		э										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.09	Интенсификация производства продукции животноводства	2			5	5	36	180	180	12	132	36								180	4		8	132	36	э			28	Технологии производства продуктов животноводства	
+	Б1.О.10	Методология науки и инновационная деятельность		1		3	3	36	108	108	16	92		108	6		10	92		э										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.11	Безопасное животноводство	2			6	6	36	216	216	10	170	36								216	4		6	170	36	э			27	Кормления, разведения и генетики	
+	Б1.О.12	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	1			6	6	36	216	216	16	164	36	216	6		10	164	36	э										28	Технологии производства продуктов животноводства	
+	Б1.О.13	Научные основы полноценного кормления	2			7	7	36	252	252	16	200	36								252	6		10	200	36	э			27	Кормления, разведения и генетики	
+	Б1.О.14	Организация научных исследований		1		3	3	36	108	108	16	92		108	6		10	92		э										28	Технологии производства продуктов	
+	Б1.О.15	Генетические аспекты повышения продуктивности животных и птицы	2			4	4	36	144	144	16	92	36								144	6		10	92	36	э			27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.В.01	Контроль и управление качеством продукции животноводства		2		3	3	36	108	108	12	96									108	6		6	96		э			28	Технологии производства продуктов животноводства	
+	Б1.В.02	Селекция сельскохозяйственных животных		2		3	3	36	108	108	12	96									108	6		6	96		э			28	Технологии производства продуктов	
+	Б1.В.03	Генетические основы биологической эволюции	1			4	4	36	144	144	16	92	36	144	6		10	92	36	э										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.04	Элективные курсы, в том числе дисциплины по выбору	2	2		7	7		252	252	28	188	36								252	12		16	188	36	ээ					
+	Б1.В.04.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	16	92									108	6		10	92		э			27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.04.ДВ.01.1	Племенное дело в животноводстве		2		3	3	36	108	108	16	92									108	6		10	92		э			27	Кормления, разведения и генетики	
-	Б1.В.04.ДВ.01.2	Методы бонитровки и оценки племенных качеств животных		2		3	3	36	108	108	16	92									108	6		10	92		э			28	Технологии производства продуктов животноводства	
+	Б1.В.04.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)2 (ДВ.2)	2			4	4		144	144	12	96	36								144	6		6	96	36	э					
+	Б1.В.04.ДВ.02.1	Сохранение генофонда животных		2		4	4	36	144	144	12	96	36								144	6		6	96	36	э			28	Технологии производства продуктов	
-	Б1.В.04.ДВ.02.2	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц		2		4	4	36	144	144	12	96	36								144	6		6	96	36	э			28	Технологии производства продуктов животноводства	
Блок 2.Практика																																
Обязательная часть																																
							18	18		648	648		648		324						324											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	36	108	108		108		108																27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: Технологическая практика			1	6	6	36	216	216		216		216																28	Технологии производства продуктов животноводства	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			2	9	9	36	324	324		324		324											324		о			27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: Педагогическая практика			2	6	6	36	216	216		216		216																27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			3	6	6	36	216	216		216		216											216			о	27	Кормления, разведения и генетики		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216		216											216					27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
ФТД.Факультативы																																
+	ФТД.01	Законодательная база племенного животноводства			1	2	2	36	72	72	8	64		72	4		4	64		э										27	Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных	
+	ФТД.02	Методы рыбохозяйственных исследований		2		2	2	36	72	72	8	64		72	4		4	64		э										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
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.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 курсы, в том числе дисциплины по выбору	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
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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