

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 10.06.2026 13:14:04
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Разведение, селекция и генетика животных
Кафедра: Биотехнологий и продовольственной безопасности
Факультет: Экосистемного планирования территорий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ	№ 1034н от 21.12.2015 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД



/ Романова Н.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.			Итого акад.часов										Курс 1								Курс 2								Курс 3							
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тные	Факт	Часов в з.е.	Экспер тные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Летняя сессия								з.е. на курсе	Летняя сессия								з.е. на курсе	Летняя сессия								
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР	Контр оль		Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР		Контр оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
							78	78		2808	2808	239.55	2433.45	135	12	38	1368	48		62		2.5	1194.5	61		40	1440	58	12	54		3.05	1238.95	74									
							58	58		2088	2088	175.95	1811.05	101	6	34	1224	42		56						24	864	36	6	32		1.75	739.25	49									
+	Б1.О.01	Методология и методика научного исследования	1			1	5	5	36	180	180	14.3	156.7	9		5	180	6		8		0.3	156.7	9	эр																		
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация		1			4	4	36	144	144	6.25	133.75	4		4	144			6		0.25	133.75	4	з																		
+	Б1.О.03	Методика преподавания профессиональных дисциплин		1			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4		3	108	6		6		0.25	91.75	4	з																		
+	Б1.О.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии		1			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4		3	108	6		6		0.25	91.75	4	з																		
+	Б1.О.05	Современные технологии в скотоводстве	1				5	5	36	180	180	14.3	156.7	9		5	180	6		8		0.3	156.7	9	з																		
+	Б1.О.06	Благополучие животных	1				5	5	36	180	180	14.3	156.7	9		5	180	6		8		0.3	156.7	9	з																		
+	Б1.О.07	Управление проектами в животноводстве		1			4	4	36	144	144	12.25	127.75	4		4	144	6		6		0.25	127.75	4	з																		
+	Б1.О.08	Биометрическая обработка результатов исследований	1				5	5	36	180	180	14.3	156.7	9		5	180	6		8		0.3	156.7	9	з																		
+	Б1.О.09	Современные технологии в птицеводстве	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9		6										4	144	6		6		0.3	122.7	9	з								
+	Б1.О.10	Популяционная генетика в селекционной работе	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9												4	144	6		6		0.3	122.7	9	з								
+	Б1.О.11	Генетические ресурсы сельскохозяйственных животных и их использование в селекционной работе	2			2	5	5	36	180	180	14.3	156.7	9											5	180	6		8		0.3	156.7	9	эр									
+	Б1.О.12	Технологический аудит в животноводстве		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4											3	108	6		6		0.25	91.75	4	з									
+	Б1.О.13	Биобезопасность в животноводстве	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9											4	144	6		6		0.3	122.7	9	з									
+	Б1.О.14	Современные достижения генетики и биотехнологии, и их использование в селекции животных	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9											4	144	6	6			0.3	122.7	9	з									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б1.В.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			4	4	36	144	144	6.25	133.75	4											4	144			6		0.25	133.75	4	з									
+	Б1.В.02	История и философия науки		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4		6									3	108	6		6		0.25	91.75	4	з									
+	Б1.В.03	Современные аспекты систем нормирования кормления животных	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9											4	144	6	6		0.3	122.7	9	з										
+	Б1.В.04	Современные проблемы цифровой трансформации		2			3	3	36	108	108	12.25	91.75	4											3	108	6		6		0.25	91.75	4	з									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9		4	144	6		6		0.3	122.7	9	з																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиологические основы поведения и дрессировки собак	1				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9		4	144	6		6		0.3	122.7	9	з																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Селекционная работа в молочном и мясном скотоводстве	1				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9		4	144	6		6		0.3	122.7	9	з																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				2	2	36	72	72	8.25	59.75	4											2	72	4		4		0.25	59.75	4	з									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционная работа в собаководстве	2				2	2	36	72	72	8.25	59.75	4											2	72	4		4		0.25	59.75	4	з									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение животных по линиям и семействам		2			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4											2	72	4		4		0.25	59.75	4	з									
Блок 2. Практика																																											
Обязательная часть																																											
							24	24		864	864	432.74	419.26	12		3	108			54		0.24	49.76	4		21	756		378		0.5	369.5	8		9	324		164		0.25	155.75	4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1		3	3	36	108	108	54.24	49.76	4		3	108			54		0.24	49.76	4	о																		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика : технологическая			2		12	12	36	432	432	216.25	211.75	4											12	432			216		0.25	211.75	4	о									
+	Б2.О.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2		9	9	36	324	324	162.25	157.75	4											9	324			162		0.25	157.75	4	о									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика для выполнения выпускной квалификационной работы			3		9	9	36	324	324	164.25	155.75	4																				9	324		164		0.25	155.75	4	о	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																											
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	16.3	190.7	9																			9	216		16	0.3	190.7	9				
ФТД. Факультативные дисциплины																																											
+	ФТД.01	Повышение продуктивного долголетия коров в молочном скотоводстве		1			2	2	36	72	72	2	66	4		2	72			2					2	72			2		0.25	65.75	4										
+	ФТД.02	Акклиматизация и адаптация импортных пород крупного рогатого скота		2			2	2	36	72	72	2.25	65.75	4											2	72			2		0.25	65.75	4	з									