Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.09.2023 18:10:17
Уникальный программный ключ:
790a1[illegible]

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»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Кудрявцев М.Г.*

"30" августа 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Разведение, селекция и генетика животных
Кафедра: Зоотехнии, производства и переработки продукции животноводства
Факультет: Агро- и биотехнологий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
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*
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./

Декан факультета _____ / Бухарова А.Р./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3									
																-	Летняя сессия									-	Летняя сессия									-	Летняя сессия								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПА	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)							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											
Обязательная часть							58	58		2088	2088	175.95	1811.05	101	6	34	1224	42		56		2.2	1071.8	52		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	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке		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	э																				
+	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	э																				
+	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	э																				
+	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	э										
+	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	э										
+	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	э										
+	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	э										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							20	20		720	720	63.6	622.4	34	6	4	144	6		6		0.3	122.7	9		16	576	22	6	22		1.3	499.7	25											
+	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 нормированного кормления животных	2				4	4	36	144	144	12.3	122.7	9												4	144	6	6			0.3	122.7	9	э										
+	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**		**144**	**144**	**12.3**	**122.7**	**9**		4	144	**6**		**6**		**0.3**	**122.7**	**9**	**э**																				
+	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	э																				
-	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	э																				
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**			2	**2**		**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							33	33		1188	1188	596.99	575.01	16		3	108			54		0.24	49.76	4		21	756			378		0.5	369.5	8		9	324			164		0.25	155.75	4	
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											
+	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							9	9		324	324	164.25	155.75	4																						9	324			164		0.25	155.75	4	
+	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							9	9		324	324	16.3	190.7	9																						9	216				16	0.3	190.7	9	
+	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	э
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	4.25	131.75	8		2	72			2			66	4		2	72			2		0.25	65.75	4											
+	ФТД.01	Повышение продуктивного долголетия коров в молочном скотоводстве		1			2	2	36	72	72	2	66	4		2	72			2			66	4	з																				
+	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										