

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
институт фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий имени И.В. Мичурина



План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 13 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

по программе магистратуры

36.04.02

направление 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кафедра зоотехнии и ветеринарии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и молодежной политике

 / Соловьёв С.В./

Начальник управления образовательной деятельности

 / Лобанов К.Н./

Начальник учебного отдела
Директор института фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий им. И.В. Мичурина

 / Синепупова О.С./
 / Григорьева Л.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов							Курс 1										Курс 2									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4						
														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
Блок 1. Дисциплины (модули)								84	84	3024	3024	1080	1512	432	26	112	224	492	108	25	112	240	413	135	18	50	150	340	108	15	64	128	267	81	
Обязательная часть								54	54	1944	1944	696	960	288	23	96	192	432	108	16	80	160	255	81	10	30	90	168	72	5	16	32	105	27	
Б1.О.01	История и философия науки	1				3	3	36	108	108	48	24	36	3	16	32	24	36																	
Б1.О.02	Математические методы в биологии	3	2			6	6	36	216	216	88	92	36						3	16			32	60	3	10	30	32	36						
Б1.О.03	Иностранный язык	1				3	3	36	108	108	32	40	36	3																					
Б1.О.04	Система чистопородного разведения сельскохозяйственных животных	3				4	4	36	144	144	40	68	36												4	10	30	68	36						
Б1.О.05	История и методология зоотехнической науки		2			3	3	36	108	108	48	60							3	16			32	60											
Б1.О.06	Интенсивные технологии в зоотехнии		3			3	3	36	108	108	40	68													3	10	30	68							
Б1.О.07	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве	1				6	6	36	216	216	48	132	36	6	16	32	132	36																	
Б1.О.08	Основы научных исследований в зоотехнии	2	1		2	6	6	36	216	216	96	93	27	3	16	32	60		3	16			32	33	27										
Б1.О.09	Компьютерные технологии в зоотехнии	2	1			5	5	36	180	180	80	73	27	2	16	16	40		3	16			32	33	27										
Б1.О.10	Биотехнология в животноводстве	4				5	5	36	180	180	48	105	27														5	16	32	105	27				
Б1.О.11	Частная зоотехния		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16	16	76																		
Б1.О.12	Формирование продуктивности сельскохозяйственных животных	2	1			7	7	36	252	252	96	129	27	3	16	32	60		4	16			32	69	27										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30	1080	1080	384	552	144	3	16	32	60		9	32	80	158	54	8	20	60	172	36	10	48	96	162	54	
Б1.В.01	Теоретические основы селекции сельскохозяйственных животных	2			2	6	6	36	216	216	64	125	27						6	16			48	125	27										
Б1.В.02	Скрещивание и гибридизация в животноводстве	4				4	4	36	144	144	48	69	27														4	16	32	69	27				
Б1.В.03	Селекционные вопросы воспроизводства сельскохозяйственных животных	3				5	5	36	180	180	40	104	36									5	10	30	104	36									
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	4	3			6	6		216	216	88	101	27								3	10	30	68		3	16	32	33	27					
Б1.В.ДВ.01.01	Управление селекцией сельскохозяйственных животных	4	3			6	6	36	216	216	88	101	27								3	10	30	68		3	16	32	33	27					
Б1.В.ДВ.01.02	Методы управления селекцией сельскохозяйственных животных	4	3			6	6	36	216	216	88	101	27								3	10	30	68		3	16	32	33	27					
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	48	60															3	16	32	60					
Б1.В.ДВ.02.01	Создание новых пород и линий сельскохозяйственных животных		4			3	3	36	108	108	48	60															3	16	32	60					
Б1.В.ДВ.02.02	Системы искусственного интеллекта		4			3	3	36	108	108	48	60															3	16	32	60					
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	2	1			6	6		216	216	96	93	27	3	16	32	60		3	16			32	33	27										
Б1.В.ДВ.03.01	Управление мировым генофондом животных	2	1			6	6	36	216	216	96	93	27	3	16	32	60		3	16			32	33	27										
Б1.В.ДВ.03.02	Производство экологической продукции в животноводстве	2	1			6	6	36	216	216	96	93	27	3	16	32	60		3	16			32	33	27										
Блок 2. Практика								27	27	972	972	220	752							9		216	108		9	2		322		9	2		322		
Обязательная часть								27	27	972	972	220	752							9		216	108		9	2		322		9	2		322		
Б2.О.01(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		9	9	36	324	324	216	108						9			216	108													
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			3		9	9	36	324	324	2	322													9	2									
Б2.О.03(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа			4		9	9	36	324	324	2	322															9	2		322					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2	322																9	2		322			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	2	322																9	2		322				
ФТД, Факультативы								2	2	72	72	48	24							2	16			32	24										
ФТД.01	Молочное дело		2			1	1	36	36	36	24	12							1	8			16	12											
ФТД.02	Зооанализ		2			1	1	36	36	36	24	12							1	8			16	12											