

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 № 12 от 29.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ

Чмир Р.А.

"29" апреля 2025 г.

по программе магистратуры

36.04.02

Направление 36.04.02 Зоотехния

Частная зоотехния. технология производства продуктов животноводства

Квалификация: академический магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 973 от 22.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности

Директор Института фундаментальных и прикладных агrobiотехнологий им. И.В. Мичурина

/ Лобанов К.Н./

/ Григорьева Л.В./

			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1								Курс 2																			
																Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	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	728	1864	432	104	26	112		128	588	108	25	112		112	541	135	18	50		100	390	108	15	42		72	345	81		
Обязательная часть									54	54		1944	1944	484	1172	288	36	23	96				112	512	108	16	80		80	335	81	10	30		60	198	72	5	8		18	127	27
+	Б1.О.01	История и философия науки	1				3	3	36	108	108	32	40	36	16	3	16			16	40	36							3	10		20	42	36									
+	Б1.О.02	Математические методы в биологии	3	2			6	6	36	216	216	62	118	36								3	16		16	76			3	16		20	42	36									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1				3	3	36	108	108	16	56	36		3			16	56	36																						
+	Б1.О.04	Система чистопородного разведения сельскохозяйственных животных	3				4	4	36	144	144	30	78	36	20													4	10		20	78	36										
+	Б1.О.05	История и методология зоотехнической науки			2		3	3	36	108	108	32	76									3	16		16	76																	
+	Б1.О.06	Интенсивные технологии в зоотехнии		3			3	3	36	108	108	30	78															3	10		20	78											
+	Б1.О.07	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве	1				6	6	36	216	216	32	148	36		6	16		16	148	36																						
+	Б1.О.08	Основы научных исследований в зоотехнии	2	1		2	6	6	36	216	216	64	125	27		3	16		16	76		3	16		16	49	27																
+	Б1.О.09	Компьютерные технологии в зоотехнии	2	1			5	5	36	180	180	64	89	27		2	16		16	40		3	16		16	49	27																
+	Б1.О.10	Биотехнология в животноводстве	4				5	5	36	180	180	26	127	27																			5	8		18	127	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	64	161	27		3	16		16	76		4	16		16	85	27																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30		1080	1080	244	692	144	68	3	16		16	76		9	32		32	206	54	8	20		40	192	36	10	34		54	218	54		
+	Б1.В.01	Теоретические основы селекции сельскохозяйственных животных	2				2	6	6	36	216	216	32	157	27	16						6	16		16	157	27																
+	Б1.В.02	Скрещивание и гибридизация в животноводстве	4				4	4	36	144	144	26	91	27																			4	8		18	91	27					
+	Б1.В.03	Селекционные вопросы воспроизводства сельскохозяйственных животных	3				5	5	36	180	180	30	114	36	20													5	10		20	114	36										
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	4	3			6	6		216	216	56	133	27													3	10		20	78		3	8		18	55	27					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление селекцией сельскохозяйственных животных	4	3			6	6	36	216	216	56	133	27													3	10		20	78		3	8		18	55	27					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы управления селекцией сельскохозяйственных животных	4	3			6	6	36	216	216	56	133	27													3	10		20	78		3	8		18	55	27					
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	36	72																				3	18		18	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Создание новых пород и линий сельскохозяйственных животных		4			3	3	36	108	108	36	72																				3	18		18	72						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы искусственного интеллекта		4			3	3	36	108	108	36	72																				3	18		18	72						
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	2	1			6	6		216	216	64	125	27	32	3	16		16	76		3	16		16	49	27																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление мировым генофондом животных	2	1			6	6	36	216	216	64	125	27	32	3	16		16	76		3	16		16	49	27																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Производство экологической продукции в животноводстве	2	1			6	6	36	216	216	64	125	27	32	3	16		16	76		3	16		16	49	27																
Блок 2.Практика									27	27		972	972	124	848							9			120	204		9	2			322		9	2			322					
Обязательная часть									27	27		972	972	124	848								9			120	204		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	120	204							9			120	204																	
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика				3			9	9	36	324	324	2	322												9	2			322												
+	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																								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																	