

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 22.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Кафедра: Базовая кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных
Институт: Институт ветеринарии и биотехнологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления организации
образовательного процесса

/ Тунина Н.А./

Руководитель управления инновационных ОП

/ Севостьянова О.И./

Директор института

/ Скрипкин В.С./

Заведующий базовой кафедры частной
зоотехнии, селекции и разведения животных

/ Чернобай Е.Н./

Руководитель ОП

/ Чернобай Е.Н./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Скляров И.Ю.

23 апреля 2025 г.

План Учебный план магистратуры '36.04.02-набор_2025-Зоотехния_Разведение.rlx', год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1										Курс 2													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		
Блок 1.Дисциплины (модули)									78	78	2808	2808	908	1504	396	220	810	51	234	58			392	64	1030	264	180		27	120	80			162	96	474	248	216	
Обязательная часть									52	52	1872	1872	614	1006	252	148	90	39	176	8			326	14	758	40	144		13	42	2			70	4	248	22	108	
+	Б1.О.01	История и философия науки		1			2	2	72	72	24	48		6		2	10				14		48																
+	Б1.О.02	Математические методы в биологии		1			3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60																
+	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве		1			3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60																
+	Б1.О.04	Иностранный язык (профессиональный)	1				3	3	108	108	30	42	36	8		3					30		42		36														
+	Б1.О.05	Биометрия в зоотехнии		1			3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60																
+	Б1.О.06	Современные проблемы зоотехнии	4	23			7	7	252	252	72	144	36	18		2	8				16		48				5	16				32		96		36			
+	Б1.О.07	Оптимизация условий содержания и кормления животных	3				5	5	180	180	44	100	36	6	28												5	16	2			28	4	100	22	36			
+	Б1.О.08	Биотехнология в животноводстве		1			3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60																
+	Б1.О.09	Зоотехнический и племенной учет		2			3	3	108	108	48	60		12		3	16				32		60																
+	Б1.О.10	Проектный менеджмент	1				3	3	108	108	32	40	36	8		3	16				16		40		36														
+	Б1.О.11	Деловые коммуникации		2			3	3	108	108	30	78		6		3	10				20		78																
+	Б1.О.12	Тайм менеджмент		2			2	2	72	72	36	36		8		2	18				18		36																
+	Б1.О.13	Методы бонитировки и оценки племенных качеств животных	2				4	4	144	144	36	72	36	8		4	18				18		72		36														
+	Б1.О.14	Современные аспекты племенного дела	2	1			5	5	180	180	50	94	36	12	62	5	16	8			34	14	94	40	36														
+	Б1.О.15	Биологическая безопасность в животноводстве	3				3	3	108	108	20	52	36	8													3	10				10		52		36			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									26	26	936	936	294	498	144	72	720	12	58	50			66	50	272	224	36		14	78	78			92	92	226	226	108	
+	Б1.В.01	Методы разведения и селекции в птицеводстве	4	3		4	5	5	180	180	74	70	36	18	144												5	30	30			44	44	70	70	36			
+	Б1.В.02	Методы разведения и селекции в скотоводстве	4			4	5	5	180	180	64	80	36	16	144												5	32	32			32	32	80	80	36			
+	Б1.В.03	Методы разведения и селекции в коневодстве	2				4	4	144	144	36	72	36	8	108	4	18	18			18	18	72	72	36														
+	Б1.В.04	Разведение и селекция овец	4				4	4	144	144	32	76	36	8	108												4	16	16			16	16	76	76	36			
+	Б1.В.05	Психология и педагогика		1			2	2	72	72	24	48		6		2	8				16		48																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.ДВ.01		2			3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Крупномасштабная селекция		2			3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве		2			3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.ДВ.02		2			3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мировой генофонд животных и его эффективное использование		2			3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Состояние генетических ресурсов сельскохозяйственных животных в мире		2			3	3	108	108	32	76		8	108	3	16	16			16	16	76	76															
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	8	1180			440	9	4					320	120			24	4					860	320				
Обязательная часть									27	27	972	972	6	966			360	3	2					106	40			24	4						860	320			
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	3	108	108	2	106			40	3	2						106	40															
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			34		24	24	864	864	4	860			320												24	4					860	320					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	2	214			80	6	2					214	80														
+	Б2.В.01(П)	Психолого-педагогическая практика		2			6	6	216	216	2	214			80	6	2						214	80															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	32	256	36												9	2						256		36			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	2	70	36														3	2					70		36				
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	30	186															6						186						
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	72	72		16	144	2	18	18			18	18	36	36		2	18	18			18	18	36	36			
+	ФТД.01	Племенная работа в рыбоводстве		3			2	2	72	72	36	36		8	72												2	18	18			18	18	36	36				
+	ФТД.02	Современные системы управления молочным стадом		1			2	2	72	72	36	36		8	72	2	18	18			18	18	36	36															

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				112	124	62	26	36	62	26	36
Итого по ОП (без факультативов)				112	120	60	24	36	60	24	36
Дисциплины (модули)	67%	33%	23%	77	78	51	24	27	27	12	15
Обязательная часть					52	39	22	17	13	10	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	12	2	10	14	2	12
Практика	82%	18%	0%	26	33	9		9	24	12	12
Обязательная часть					27	3		3	24	12	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6		6			
Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
Факультативные дисциплины					4	2	2		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.6	-	55.2	55.2	-	54	59.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.6	-	54	54	-	48	48
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				19.8	-	20.9	19.2	-	16.3	22.8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				908	-	326	300	-	130	152
	Блок Б2				8	-		4	-	2	2
	Блок Б3				32	-			-		32
	Блок ФТД				72	-	36		-	36	
	Итого по всем блокам				1020	-	362	304	-	168	186
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	7	2	5
	ЗАЧЕТ (За)					15	7	8	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.99%						
	в интерактивной форме				24.2%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.34%						