

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Биотехнологический факультет



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Атанов И. В.

2021 г.

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра: Кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2г 3м

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 центра управления учебным процессом

Громов Е.И./

Декан

Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

Чернобай Е. Н./

Руководитель ОП

Чернобай Е. Н./

План Учебный план магистратуры '36.04.02-30_Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1						Курс 2						Курс 3					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Сессия						Сессия						Сессия						
															Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Обязательная часть																																	
				1			2	2	72	72	4	64	4	2		2		2	64	4	э												
					1		3	3	108	108	6	98	4	2		2		4	98	4	о												
						1	3	3	108	108	6	98	4	2		2		4	98	4	о												
			1				3	3	108	108	6	93	9	2				6	93	9	э												
					1		3	3	108	108	6	98	4	2		2		4	98	4	о												
			2				7	7	252	252	18	225	9	4									8		10	225	9	э					
			2				5	5	180	180	18	153	9	4	38								8		10	153	9	э					
					1		3	3	108	108	6	98	4	2		2		4	98	4	о												
					1		3	3	108	108	6	98	4	2		2		4	98	4	э												
			1				3	3	108	108	6	93	9	2		2		4	93	9	э												
					1		2	2	72	72	4	64	4	2		2		2	100	4	э												
			1				4	4	144	144	6	129	9	2		2		4	129	9	э												
			1				5	5	180	180	10	161	9	4	70			8	161	9	э												
			2				3	3	108	108	12	87	9	4								6		6	87	9	э						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
			2			2	5	5	180	180	12	159	9	4	121							6		6	159	9	эр						
			2			2	5	5	180	180	12	159	9	4	121							6		6	159	9	эр						
			1				4	4	144	144	6	129	9	2	135	2		4	129	9	э												
			2				4	4	144	144	12	123	9	4	135							6		6	123	9	э						
					1		2	2	72	72	4	64	4	2		2		2	64	4	э												
					1		3	3	108	108	10	94	4	2	104	4		6	94	4	э												
					1		3	3	108	108	10	94	4	2	104	4		6	94	4	э												
					1		3	3	108	108	4	100	4	2	104	2		2	100	4	э												
					1		3	3	108	108	4	100	4	2	104	2		2	100	4	э												
Блок 2. Практика																																	
Обязательная часть																																	
							27	27	972	972	4	968			360	2		106			2			862									
					1		3	3	108	108	2	106			40	2		106			э												
					2		24	24	864	864	2	862			320							2			862								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
					1		6	6	216	216	2	214			80	2		214			э												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																	
			3				3	3	108	108	2	70	36									2						70	36	э			
							6	6	216	216	30	186																	186				
ФТД. Факультативные дисциплины																																	
					2		2	2	72	72	8	60	4	2	68							4		4	60	4							
					1		2	2	72	72	4	64	4	2	68	2		2	64	4	э												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '36.04.02-30_Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.01	История и философия науки	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	Математические методы в биологии	ОПК-4.3; ОПК-5.2
Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.04	Иностранный язык (профессиональный)	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.05	Биометрия в зоотехнии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.06	Современные проблемы зоотехнии	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.07	Оптимизация условий содержания и кормления животных	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.08	Биотехнология в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.09	Зоотехнический и племенной учет	ОПК-3.2
Б1.О.10	Проектный менеджмент	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2
Б1.О.11	Деловые коммуникации	УК-2.2; УК-4.2
Б1.О.12	Тайм менеджмент	УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.13	Методы бонитировки и оценки племенных качеств животных	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.14	Современные аспекты племенного дела	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.О.15	Биологическая безопасность в животноводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.01	Методы разведения и селекции в птицеводстве	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.02	Методы разведения и селекции в скотоводстве	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.03	Методы разведения и селекции в коневодстве	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.04	Разведение и селекция овец	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.05	Психология и педагогика	УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Крупномасштабная селекция	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Организация селекционно-племенной работы в животноводстве	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Мировой генофонд животных и его эффективное использование	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Состояние генетических ресурсов сельскохозяйственных животных в мире	ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '36.04.02-30_Зоотехния_Разведение.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.0.02(П)	Технологическая практика	УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2
Б2.В.01(П)	Психолого-педагогическая практика	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; ПК-1.3
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.3
ФТД.01	Племенная работа в рыбоводстве	ПК-1.3
ФТД.02	Современные системы управления молочным стадом	ПК-1.1; ПК-1.3

