

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) "Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных"

Кафедра: Кормление и разведение сельскохозяйственных животных
Факультет: Биотехнологий и ветеринарной медицины

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-образовательный

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	/ Несмиянов И.А./
Начальник УОП	/ Рудкова Т.А./
Проректор по учебной работе	/ Несмиянов И.А./
Декан	/ Ранделин Д.А./
Руководитель образовательной программы	/ Николаев С.И./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Цепляев В.А.
"29" мая 2023 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: 00acc0160acdd8fc87b60afe45e916d25a
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: с 06.03.2023 по 29.05.2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек
Блок 1. Дисциплины (модули)							81	81		2916	2916	980	1504	432	23	72
Обязательная часть							60	60		2160	2160	704	1168	288	23	72
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	12
+	Б1.О.02	Профессиональный русский язык и культура делового общения		1			3	3	36	108	108	36	72		3	12
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	
+	Б1.О.04	Психология и педагогика высшей школы		1			3	3	36	108	108	36	72		3	12
+	Б1.О.05	Управление проектами		1			3	3	36	108	108	36	72		3	12
+	Б1.О.06	Менеджмент персонала		1			2	2	36	72	72	36	36		2	12
+	Б1.О.07	Наилучшие доступные технологии в животноводстве	1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	12
+	Б1.О.08	Благополучие и здоровье животных	2				4	4	36	144	144	36	72	36		
+	Б1.О.09	Методология научных исследований	2				4	4	36	144	144	36	72	36		
+	Б1.О.10	Биологические особенности животных и зоогигиенические требования к их содержанию	2				4	4	36	144	144	36	72	36		
+	Б1.О.11	Нормативно-правовые основы в зоотехнии		2			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.12	Специализированные базы данных в животноводстве		2			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.13	Генетические и селекционные параметры хозяйственно-полезных признаков продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы		2			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.14	Современные методы селекции		2			2	2	36	72	72	36	36			
+	Б1.О.15	Организация и планирование племенной работы в животноводстве	3				5	5	36	180	180	72	72	36		
+	Б1.О.16	Современные технологии оценки племенных животных		4			3	3	36	108	108	48	60			
+	Б1.О.17	Особенности разведения сельскохозяйственных животных и птицы с высоким генетическим потенциалом	4			4	6	6	36	216	216	80	100	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21		756	756	276	336	144		
+	Б1.В.01	Методы генетического анализа и их использование в селекции животных	4				4	4	36	144	144	48	60	36		
+	Б1.В.02	Оценка и учет продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы	3			3	6	6	36	216	216	84	96	36		
+	Б1.В.03	Селекционно-генетические методы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	4				4	4	36	144	144	48	60	36		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				4	4		144	144	48	60	36		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мировой генофонд животных и его использование в селекции	3				4	4	36	144	144	48	60	36		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Маркерная селекция в животноводстве	3				4	4	36	144	144	48	60	36		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	3		108	108	48	60			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности генетики популяций и крупномасштабной селекции		3			3	3	36	108	108	48	60			

-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и организация работы селекционно-генетического центра		3			3	3	36	108	108	48	60			
Блок 2.Практика							30	30		1080	1080		1080		6	
Обязательная часть							24	24		864	864		864		6	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		6	6	36	216	216		216		6	
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6	6	36	216	216		216			
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			2		6	6	36	216	216		216			
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			3		6	6	36	216	216		216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216		216			
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			4		6	6	36	216	216		216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108		108			
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	36	216	216		216			
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	72	144			
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности		3			1	1	36	36	36	12	24			
+	ФТД.02	Инновации в профессиональной деятельности		3			1	1	36	36	36	12	24			
+	ФТД.03	Генетические технологии в животноводстве		3			4	4	36	144	144	48	96			

Курс 1										Курс 2											
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
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
36	144	468	108	23	84		168	468	108	18	108	144		288	108	17	80	128	16	280	108
36	144	468	108	23	84		168	468	108	5	24	48		72	36	9	48	64	16	160	36
	24	72	36																		
	24	72																			
36		72	36																		
	24	72																			
	24	72																			
	24	36																			
	24	72	36																		
				4	12		24	72	36												
				4	12		24	72	36												
				4	12		24	72	36												
				3	12		24	72													
				3	12		24	72													
				3	12		24	72													
				2	12		24	36													
										5	24	48		72	36						
																3	16	32		60	
																6	32	32	16	100	36
										13	84	96		216	72	8	32	64		120	72
																4	16	32		60	36
										6	36	48		96	36						
																4	16	32		60	36
										4	24	24		60	36						
										4	24	24		60	36						
										4	24	24		60	36						
										3	24	24		60							
										3	24	24		60							

										3	24	24		60							
		216		12				432		6				216		6				216	
		216		12				432		6				216							
		216																			
				6				216													
				6				216													
										6				216							
																6				216	
																6				216	
																9				324	
																3				108	
																6				216	
										6	12		60	144							
										1			12	24							
										1			12	24							
										4	12		36	96							