

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2024 15:14:32
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 14 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры "Разведение, селекция и генетика в молочном скотоводстве"



Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП [Signature] / Бердышев В.В./

Начальник УМУ [Signature] / Шахова О.А./

Директор ИБВМ [Signature] / Бахарев А.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					84	84	3024	3024	840	840	2076	108		28	23	18	15			
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть							59	59	2124	2124	590	590	1480	54		25	19	9	6			
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1				3	3	108	108	30	30	60	18		3				3	Философии и социально-	
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1			3	3	108	108	30	30	78		3				1	Иностранных языков		
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации		1			3	3	108	108	30	30	78		3				1	Иностранных языков		
+	Б1.О.04	Управление проектами		2			3	3	108	108	30	30	78			3			10	Экономики, организации и		
+	Б1.О.05	Стратегический менеджмент		2			3	3	108	108	30	30	78			3			10	Экономики, организации и		
+	Б1.О.06	Психология личного развития		1			3	3	108	108	30	30	78		3				3	Философии и социально-		
+	Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1			3	3	108	108	30	30	78		3				3	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.О.08	Педагогическая деятельность		3			3	3	108	108	30	30	78				3		3	Философии и социально-		
+	Б1.О.09	Методика экспериментальных исследований		2			3	3	108	108	30	30	78				3		24	Технологии производства и		
+	Б1.О.10	Современные проблемы животноводства		2			3	3	108	108	30	30	78				3		24	Технологии производства и		
+	Б1.О.11	Правовое регулирование в сфере агропромышленного комплекса		2			3	3	108	108	30	30	78				3		30	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.12	Безопасность продуктов биологического происхождения		1			3	3	108	108	30	30	78		3				36	Анатомии и физиологии		
+	Б1.О.13	Информационные технологии в ветеринарии и зоотехнии		3			3	3	108	108	30	30	78				3		24	Технологии производства и переработки продукции		
+	Б1.О.14	Инновационные технологии производства продукции животноводства		3			3	3	108	108	30	30	78				3		24	Технологии производства и переработки продукции		
+	Б1.О.15	Современные методы лабораторных исследований		1			3	3	108	108	30	30	78		3				36	Анатомии и физиологии		
+	Б1.О.16	Ветеринарная безопасность в животноводстве		4			3	3	108	108	30	30	78					3	41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.17	ДНК-технологии в животноводстве	2				4	4	144	144	40	40	86	18			4		24	Технологии производства и		
+	Б1.О.18	Биометрия в селекции и генетике животных	1				4	4	144	144	40	40	86	18					24	Технологии производства и переработки продукции		
+	Б1.О.19	Стандартизация и сертификация в племенном животноводстве		4			3	3	108	108	30	30	78					3	24	Технологии производства и переработки продукции		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							25	25	900	900	250	250	596	54		3	4	9	9			
+	Б1.В.01	Инновационные технологии в молочном скотоводстве	4	3		4	6	6	216	216	60	60	138	18				3	3	24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б1.В.02	Современная селекция крупного рогатого скота	34	2		3	10	10	360	360	100	100	224	36			4	3	3	24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б1.В.03	Методы оценки племенных качеств крупного рогатого скота		1			3	3	108	108	30	30	78		3				24	Технологии производства и переработки продукции		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		34			6	6	216	216	60	60	156					3	3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1		34			6	6	216	216	60	60	156					3	3			
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Управление стадом крупного рогатого скота		4			3	3	108	108	30	30	78						3	24	Технологии производства и переработки продукции	
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Инновационные приемы в кормлении высокопродуктивных животных		3			3	3	108	108	30	30	78					3		24	Технологии производства и переработки продукции	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2		34			6	6	216	216	60	60	156					3	3			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота		4			3	3	108	108	30	30	78						3	24	Технологии производства и переработки продукции	
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Маркерная селекция в животноводстве		3			3	3	108	108	30	30	78					3		24	Технологии производства и	
Блок 2.Практика							27	27	972	972	20	20	939	13				9	6	12		
Обязательная часть							27	27	972	972	20	20	939	13				9	6	12		

ПланСвод Учебный план магистратуры '36.04.02_24_ Зоотехния_Разведение, селекция и генетика в молоч.скотовод..plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	3	108	108	20	20	88				3			24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика 1		2			6	6	216	216			213	3			6			24	Технологии производства и
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика		3			6	6	216	216			212	4				6		3	Философии и социально-
+	Б2.О.04(П)	Технологическая практика 2		4			12	12	432	432			426	6					12	24	Технологии производства и
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			301	23					9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108			107	1					3	24	Технологии производства и переработки продукции
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	216			194	22					6	24	Технологии производства и переработки продукции
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	78	78	138				3	3			
+	ФТД.01	Иммуногенетика в племенном животноводстве		2			3	3	108	108	30	30	78				3			24	Технологии производства и переработки продукции
+	ФТД.02	Введение в анализ данных		3			3	3	108	108	48	48	60					3		5	Математики и информатики

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Логика и методология науки	
Б1.О.08	Педагогическая деятельность	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Введение в анализ данных	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Управление проектами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.05	Стратегический менеджмент	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.03	Деловые коммуникации	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Психология личностного развития	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:	ОПК
Б1.О.12	Безопасность продуктов биологического происхождения	
Б1.О.14	Инновационные технологии производства продукции животноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика 1	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.10	Современные проблемы животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.11	Правовое регулирование в сфере агропромышленного комплекса	
Б1.О.19	Стандартизация и сертификация в племенном животноводстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
Б1.О.09	Методика экспериментальных исследований	
Б1.О.15	Современные методы лабораторных исследований	
Б1.О.17	ДНК-технологии в животноводстве	
Б1.О.18	Биометрия в селекции и генетике животных	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика 2	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
Б1.О.13	Информационные технологии в ветеринарии и зоотехнии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
Б1.О.16	Ветеринарная безопасность в животноводстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен анализировать состояние животноводства на момент разработки перспективных планов и планировать системы племенной работы в организации с целью улучшения породных качеств и повышения продуктивности скота	ПК
Б1.В.02	Современная селекция крупного рогатого скота	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Маркерная селекция в животноводстве	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика 2	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Иммуногенетика в племенном животноводстве	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен выбирать оптимальные системы и способы содержания крупного рогатого скота в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории	ПК
Б1.В.01	Инновационные технологии в молочном скотоводстве	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Управление стадом крупного рогатого скота	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Инновационные приемы в кормлении высокопродуктивных животных	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен планировать поголовье скота, уровень продуктивности, структуру стада, для достижения заданных объемов производства продукции в племенном молочном скотоводстве	ПК
Б1.В.01	Инновационные технологии в молочном скотоводстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен оценивать эффективность и организовывать реализацию перспективного и текущего планов развития скотоводства в организации	ПК
Б1.В.02	Современная селекция крупного рогатого скота	
Б1.В.03	Методы оценки племенных качеств крупного рогатого скота	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	