

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич
Должность: Директор Института агроинженерии
Дата подписания: 20.06.2024 10:04:30
Уникальный программный ключ:
efea6230e2efac32304d38e9db5e74973ec73b4cfd285098c9ea3bd810779435

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Шепелев С.Д.

"__" _____ 20__ г.

План рассмотрен на Ученом совете
Протокол № 15 от 23.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Интенсивные технологии животноводства
Кафедра: Птицеводства

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.

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

И.о. проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике _____ / Минеев Е.Б./

Заместитель начальника Учебно-методического управления _____ / Ветровая Р.Р./

Директор Института ветеринарной медицины _____ / Максимович Д.М./

Руководитель магистерской программы _____ / Матросова Ю.В./

Разработчик _____ / Дузельбекова Е.С./

-	-	-	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																						
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	84	3024	3024	1190	1190	1591	243		26	29	3	26				
Обязательная часть								62	62	2232	2232	864	864	1206	162		26	22		14				
+	Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции			1		4	4	144	144	64	64	80		4				4	4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы			
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве			4		6	6	216	216	64	64	152					6	2	2	Естественнонаучных дисциплин			
+	Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии		1			4	4	144	144	64	64	80		4				1	1	Биологии, экологии, генетики и			
+	Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	2	1			6	6	216	216	80	80	109	27	2	4			3	3	Птицеводства			
+	Б1.О.05	Психология личностного роста		4			4	4	144	144	64	64	80					4	8	8	Педагогики и социально-			
+	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		2			3	3	108	108	48	48	60			3			8	8	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
+	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	1				4	4	144	144	48	48	69	27	4				8	8	Педагогики и социально-			
+	Б1.О.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	2	1			6	6	216	216	96	96	93	27	2	4			3	3	Птицеводства			
+	Б1.О.09	Управление проектами		4			4	4	144	144	64	64	80					4	8	8	Педагогики и социально-			
+	Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	2	1			6	6	216	216	80	80	109	27	3	3			3	3	Птицеводства			
+	Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	2	1		2	6	6	216	216	80	80	109	27	2	4			3	3	Птицеводства			
+	Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	2	1			6	6	216	216	80	80	109	27	2	4			3	3	Птицеводства			
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		1			3	3	108	108	32	32	76		3				5	5	Кормления, гигиены животных,			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								22	22	792	792	326	326	385	81		7	3	12					
+	Б1.В.01	Фермерское животноводство			4		4	4	144	144	64	64	80					4	3	3	Птицеводства			
+	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве			2		4	4	144	144	64	64	80			4			3	3	Птицеводства			
+	Б1.В.03	Адаптивные технологии в животноводстве		2			3	3	108	108	48	48	60			3			3	3	Птицеводства			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				5	5	180	180	64	64	89	27					5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	4				5	5	180	180	64	64	89	27				5	3	3	Птицеводства			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства	4				5	5	180	180	64	64	89	27				5	5	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	34				6	6	216	216	86	86	76	54				3	3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	34				6	6	216	216	86	86	76	54				3	3	3	Птицеводства			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	34				6	6	216	216	86	86	76	54				3	3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и			
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	68	68	1012			9	21						
Обязательная часть								24	24	864	864	64	64	800				3	21					
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	108	108	60	60	48			3			3	3	Птицеводства			
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3		21	21	756	756	4	4	752				21		3	3	Птицеводства			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	4	4	212			6							
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		6	6	216	216	4	4	212			6			3	3	Птицеводства			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	40	40	176					6					
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	10	10	98					3	3	3	Птицеводства			
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				3	3	108	108	30	30	78					3	3	3	Птицеводства			

-	-	-	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																			
ФТД. Факультативы																																								
+	ФТД.01	Технологическое проектирование		3			4	4	144	144	64	64	80					4																						
							2	2	72	72	32	32	40					2		3	Птицеводства																			
+	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных		3			2	2	72	72	32	32	40					2		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных																			

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
3	18		36		27	27	26	176		176		530	54				
							14	96		96		312					
														4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6	
							6	32		32		152		2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-5	
														1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2	
														3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5	
							4	32		32		80		8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-6	
														8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-5	
														8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-4	
														3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-2	
							4	32		32		80		8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.ОПК-3	
														3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-4	
														3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-4	
														3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4	
														5	Кормления, гигиены животных,	ИД-2.ОПК-4	
3	18		36		27	27	12	80		80		218	54				
							4	32		32		80		3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1	
														3	Птицеводства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2	
														3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1	
							5	32		32		89	27			ИД-1.ПК-1	
							5	32		32		89	27	3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1	
							5	32		32		89	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ИД-1.ПК-1	
3	18		36		27	27	3	16		16		49	27			ИД-2.ПК-1	
3	18		36		27	27	3	16		16		49	27	3	Птицеводства	ИД-2.ПК-1	
3	18		36		27	27	3	16		16		49	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-2.ПК-1	
21			4		752												
21			4		752												
														3	Птицеводства	ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6	
21			4		752									3	Птицеводства	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6	
														3	Птицеводства	ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2	
							6	10		30		176					

Курс 2														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
							3	10				98		3	Птицеводства	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2	
							3			30			78	3	Птицеводства	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2	
4	32		32		80												
2	16		16		40									3	Птицеводства	ИД-1.ПК-2	
2	16		16		40									1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ПК-1	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-1.УК-1	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбирает стратегию действий	-
Б1.О.05	Психология личностного роста	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1.УК-2	Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1.УК-3	Организует и руководит работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-1.УК-4	Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1.УК-5	Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.УК-6	Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	-
Б1.О.05	Психология личностного роста	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшение продуктивных качеств и санитарно гигиенических показателей содержания животных.	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической	-
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-1	Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - улучшения продуктивных качеств и санитарно -гигиенических показателей содержания животных	-
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Анализирует влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	-
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	
Б1.О.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-2	Анализирует влияние на организм животных экономических факторов	-
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	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

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ОПК-3	Осуществляет и совершенствует профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИД-1.ОПК-4	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	-
Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	
Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	
Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-4	Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	-
Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	
Б1.О.13	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	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
ИД-1.ОПК-5	Оформляет специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представляет отчетные документы с использованием специализированных баз данных	-
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ОПК-6	Анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	-
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен разрабатывать перспективный план развития животноводства в организации	ПК
ИД-1.ПК-1	Разрабатывает перспективный план развития животноводства с выбором оптимальных систем и способов содержания и кормления сельскохозяйственных животных	-
Б1.В.01	Фермерское животноводство	
Б1.В.03	Адаптивные технологии в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	
ИД-2.ПК-1	Планирует племенную работу в организации с целью улучшения породных качеств и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	-
Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать производственные испытания новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	ПК
ИД-1.ПК-2	Организует производственные испытания новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	-
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Технологическое проектирование	
ИД-2.ПК-2	Пользуется методами математической статистики, общими и специальным программным обеспечением при обработке результатов производственных испытаний в зоотехнии	-
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.05	Психология личностного роста	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-6
Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	ИД-1.УК-5
Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	ИД-1.УК-4
Б1.О.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	ИД-1.ОПК-2
Б1.О.09	Управление проектами	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б1.О.13	Основы научных исследований	ИД-2.ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.01	Фермерское животноводство	ИД-1.ПК-1
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.03	Адаптивные технологии в животноводстве	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИД-2.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	ИД-2.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	ИД-2.ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
ФТД	Факультативы	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
ФТД.01	Технологическое проектирование	ИД-1.ПК-2
ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	ИД-1.ПК-1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Академических часов												Академических часов												Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				936										26	17 4/6	1368										38	24 3/6	2304										64	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										26		1368										38		2304										64			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5												56.9												55.2													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40.5												54												47.3													
	Аудиторная нагрузка			22.6												25												23.8													
	Контактная работа			22.6												25												23.8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	384	160	16	208		525	27	26	ТО: 17 Э: 2/3		1044	400	160	32	208		509	135	29	ТО: 16 Э: 2 1/2		1980	784	320	48	416		1034	162	55	ТО: 33 Э: 3 1/6						
1	Б1.0.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	ЗаО	144	64	32		32		80		4													ЗаО	144	64	32		32		80		4		4	1				
2	Б1.0.03	Современные проблемы общей зоотехнии	За	144	64	32		32		80		4													За	144	64	32		32		80		4		1	1				
3	Б1.0.04	Современные проблемы частной зоотехнии	За	72	32	16	16			40		2		Эж	144	48	16	32			69	27	4		Эж За	216	80	32	48			109	27	6		3	12				
4	Б1.0.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе												За	108	48	16		32		60		3		За	108	48	16		32		60		3		8	2				
5	Б1.0.07	Профессиональный иностранный язык	Эж	144	48			48		69	27	4													Эж	144	48			48		69	27	4		8	1				
6	Б1.0.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	За	72	32	16		16		40		2		Эж	144	64	32		32		53	27	4		Эж За	216	96	48		48		93	27	6		3	12				
7	Б1.0.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	За	108	48	16		32		60		3		Эж	108	32	16		16		49	27	3		Эж За	216	80	32		48		109	27	6		3	12				
8	Б1.0.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	За	72	32	16		16		40		2		Эж КР	144	48	16		32		69	27	4		Эж За КР	216	80	32		48		109	27	6		3	12				
9	Б1.0.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	За	72	32	16		16		40		2		Эж	144	48	16		32		69	27	4		Эж За	216	80	32		48		109	27	6		3	12				
10	Б1.0.13	Основы научных исследований	За	108	32	16		16		76		3													За	108	32	16		16		76		3		5	1				
11	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве												ЗаО	144	64	32		32		80		4		ЗаО	144	64	32		32		80		4		3	2				
12	Б1.В.03	Адаптивные технологии в животноводстве												За	108	48	16		32		60		3		За	108	48	16		32		60		3		3	2				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж За(7) ЗаО											Эж(5) За(2) ЗаО КР											Эж(6) За(9) ЗаО(2) КР															
ПРАКТИКИ																324	64	60		4		260		9	6			324	64	60		4		260		9	6				
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108	60	60				48		3	2		ЗаО	108	60	60			48		3	2	3	2				
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика												ЗаО	216	4			4		212		6	4		ЗаО	216	4			4		212		6	4	3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ													1																								6 3/6	7 3/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	18 4/6		1152										32	21 3/6		2160										60	40 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1152										32			2016										56	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.3											55.2													55.8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40.5											36													38.3											
	Аудиторная нагрузка			13.5											22													17.8											
	Контактная работа			13.5											22													17.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	118	50		68		107	27	7	ТО: 4 Э: 2/3		936	352	176		176		530	54	26	ТО: 16 Э: 1 1/2		1188	470	226		244		637	81	33	ТО: 20 Э: 2 1/6				
1	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве												ЗаО	216	64	32		32		152		6			ЗаО	216	64	32		32		152		6		2	4	
2	Б1.О.05	Психология личностного роста												За	144	64	32		32		80		4			За	144	64	32		32		80		4		8	4	
3	Б1.О.09	Управление проектами												За	144	64	32		32		80		4			За	144	64	32		32		80		4		8	4	
4	Б1.В.01	Фермерское животноводство												ЗаО	144	64	32		32		80		4			ЗаО	144	64	32		32		80		4		3	4	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства												Эж	180	64	32		32		89		27	5		Эж	180	64	32		32		89		27	5		3	4
6	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства												Эж	180	64	32		32		89		27	5		Эж	180	64	32		32		89		27	5		5	4
7	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	Эж	108	54	18		36		27	27	3		Эж	108	32	16		16		49		27	3		Эж(2)	216	86	34		52		76		54	6		3	34
8	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	Эж	108	54	18		36		27	27	3		Эж	108	32	16		16		49		27	3		Эж(2)	216	86	34		52		76		54	6		5	34
9	ФТД.01	Технологическое проектирование	За	72	32	16		16		40		2													За	72	32	16		16		40		2			3	3	
10	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	За	72	32	16		16		40		2													За	72	32	16		16		40		2			1	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эж За(2)										Эж(2) За(2) ЗаО(2)										Эж(3) За(4) ЗаО(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
Б2.О.02(П)		Научно-исследовательская работа	ЗаО	756	4			4		752		21	14												ЗаО	756	4			4		752		21	14			3	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эж	108	10	10				98		3			Эж	108	10	10				98		3			3	4
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эж	108	30			30		78		3	2		Эж	108	30			30		78		3	2		3	4
КАНИКУЛЫ													1										8 3/6										9 3/6						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'УП(о) 36.04.02 Зоотехния ИТЖ 2024.rlx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				113	213	124	64	26	38	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				109	209	120	64	26	38	56	24	32
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	50%	77	100	84	55	26	29	29	3	26
B1.O	Обязательная часть				36	62	62	48	26	22	14		14
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	22	7		7	15	3	12
B2	Практика	80%	20%	0%	26	100	30	9		9	21	21	
B2.O	Обязательная часть				20	100	24	3		3	21	21	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6	6		6			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				4	4	4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	53.5	56.9	-	56.3	55.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.6	-	40.5	54	-	40.5	36
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.5	-	22.6	25	-	13.5	22
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1190	-	384	400	-	54	352
		Блок Б2					68	-		64	-	4	
		Блок Б3					40	-			-		40
		Блок ФТД					64	-			-	64	
		Итого по всем блокам					1362	-	384	464	-	122	392
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)						9	7	2	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.2%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					71.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.35%							

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Биологии, экологии, генетики и разведения животных
2		Естественнонаучных дисциплин
3		Птицеводства
4		Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы
5		Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
6		Морфологии, физиологии и фармакологии
7		Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.
8		Педагогики и социально-экономических дисциплин