

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 20.06.2024 10:05:00
Уникальный идентификатор документа: 178d23810fc848cf204a195933dbf95c20d0188b

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План рассмотрен на Ученом советом вуза
Протокол № 15 от 23.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Интенсивные технологии птицеводства
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 [подпись] / Минеев Е.Б./
Заместитель начальника Учебно-методического управления [подпись] / Ветрова Р.Р./
Директор Института ветеринарной медицины [подпись] / Максимович Д.М./
Руководитель магистерской программы [подпись] / Матросова Ю.В./
Разработчик [подпись] / Дузельбекова Е.С./

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Шепелев С.Д.
" " 20__ г.

-	-	-	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	1248	1248	1560	216		26	30	2	26		
Обязательная часть							60	60	2160	2160	880	880	1145	135		26	20		14		
+	Б1.О.01	Основы диагностики болезней птицы и биологической безопасности продукции			1		4	4	144	144	64	64	80		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	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии		1			4	4	144	144	64	64	80		4				1	Биологии, экологии, генетики и	
+	Б1.О.04	Инкубация яиц с основами эмбриологии	2	1			6	6	216	216	80	80	109	27	2	4			3	Птицеводства	
+	Б1.О.05	Психология личностного роста		4			4	4	144	144	64	64	80					4	8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		2			3	3	108	108	48	48	60			3			8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	1				4	4	144	144	48	48	69	27	4				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	Птицеводства	
+	Б1.О.09	Управление проектами		4			4	4	144	144	64	64	80					4	8	Педагогики и социально-	
+	Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов птицеводства	2	1			5	5	180	180	64	64	89	27	2	3			3	Птицеводства	
+	Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов птицеводства	2	1		2	5	5	180	180	80	80	73	27	2	3			3	Птицеводства	
+	Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности птицы		2			3	3	108	108	48	48	60			3			3	Птицеводства	
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		1			3	3	108	108	32	32	76		3				5	Кормления, гигиены животных,	
+	Б1.О.14	Основы кормления сельскохозяйственной птицы		1			3	3	108	108	64	64	44		3				3	Птицеводства	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	368	368	415	81			10	2	12		
+	Б1.В.01	Лабораторные методы исследования в птицеводстве			4		4	4	144	144	64	64	80					4	3	Птицеводства	
+	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в птицеводстве			2		4	4	144	144	64	64	80			4			3	Птицеводства	
+	Б1.В.03	Технологическое проектирование		4			3	3	108	108	48	48	60					3	3	Птицеводства	
+	Б1.В.04	Технология производства комбикормов		2			3	3	108	108	48	48	60			3			3	Птицеводства	
+	Б1.В.05	Автоматизация и цифровизация в птицеводстве		2			3	3	108	108	48	48	60			3			3	Птицеводства	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4		4		3	3	108	108	32	32	49	27					3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления птицы яичного направления продуктивности	4			4	3	3	108	108	32	32	49	27				3	3	Птицеводства	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления птицы мясного направления продуктивности	4			4	3	3	108	108	32	32	49	27				3	3	Птицеводства	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	3			4	4	144	144	64	64	26	54				2	2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в яичном птицеводстве	4	3			4	4	144	144	64	64	26	54				2	2	3	Птицеводства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в мясном птицеводстве	4	3			4	4	144	144	64	64	26	54				2	2	3	Птицеводства
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	Птицеводства	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3		21	21	756	756	4	4	752				21		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	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																	
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	Птицеводства																	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				3	3	108	108	30	30	78						3	3	Птицеводства																	
ФТД.Факультативы																				4	4	144	144	64	64	80							4					
+	ФТД.01	Современные проблемы частной зоотехнии		3			2	2	72	72	32	32	40					2		3	Птицеводства																	
+	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении птицы		3			2	2	72	72	32	32	40					2		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных																	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2							
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
Блок 1.Дисциплины (модули)									84	84		3024	3024	1248	1560	216		26	176	16	208	509	27	30	176	32	240	524	108
Обязательная часть									60	60		2160	2160	880	1145	135		26	176	16	208	509	27	20	112	32	144	324	108
+	Б1.О.01	Основы диагностики болезней птицы и биологической безопасности продукции			1			4	4	36	144	144	64	80		4	32			32	80								
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве			4			6	6	36	216	216	64	152															
+	Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии		1				4	4	36	144	144	64	80		4	32			32	80								
+	Б1.О.04	Инкубация яиц с основами эмбриологии	2	1				6	6	36	216	216	80	109	27	2	16	16			40		4	16	32		69	27	
+	Б1.О.05	Психология личного роста		4				4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		2				3	3	36	108	108	48	60								3	16		32	60			
+	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	1					4	4	36	144	144	48	69	27	4				48	69	27							
+	Б1.О.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	2	1				6	6	36	216	216	96	93	27	2	16			16	40		4	32		32	53	27	
+	Б1.О.09	Управление проектами		4				4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов птицеводства	2	1				5	5	36	180	180	64	89	27	2	16			16	40		3	16		16	49	27	
+	Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов птицеводства	2	1		2		5	5	36	180	180	80	73	27	2	16			16	40		3	16		32	33	27	
+	Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности птицы		2				3	3	36	108	108	48	60								3	16		32	60			
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		1				3	3	36	108	108	32	76		3	16			16	76								
+	Б1.О.14	Основы кормления сельскохозяйственной птицы		1				3	3	36	108	108	64	44		3	32			32	44								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24		864	864	368	415	81							10	64		96	200		
+	Б1.В.01	Лабораторные методы исследования в птицеводстве			4			4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в птицеводстве			2			4	4	36	144	144	64	80								4	32		32	80			
+	Б1.В.03	Технологическое проектирование		4				3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.04	Технология производства комбикормов		2				3	3	36	108	108	48	60								3	16		32	60			
+	Б1.В.05	Автоматизация и цифровизация в птицеводстве		2				3	3	36	108	108	48	60								3	16		32	60			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			4		3	3		108	108	32	49	27														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления птицы яичного направления продуктивности	4					4	3	36	108	108	32	49	27														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления птицы мясного направления продуктивности	4					4	3	36	108	108	32	49	27														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	3				4	4		144	144	64	26	54														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в яичном птицеводстве	4	3				4	4	36	144	144	64	26	54														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в мясном птицеводстве	4	3				4	4	36	144	144	64	26	54														
Блок 2.Практика									30	30		1080	1080	68	1012								9	60		4	260		
Обязательная часть									24	24		864	864	64	800									3	60			48	
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			3	3	36	108	108	60	48								3	60			48			
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3			21	21	36	756	756	4	752															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	4	212								6			4	212		

Курс 2						Закрепленная кафедра						-		
Семестр 3					Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
2	16		16	13	27	26	176		192	514	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	Птицеводства	ИД-2.ОПК-4
2	16		16	13	27	12	80		96	202	54			
						4	32		32	80		3	Птицеводства	ИД-2.ПК-2
												3	Птицеводства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
						3	16		32	60		3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1
												3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1
												3	Птицеводства	ИД-1.ПК-2
						3	16		16	49	27			ИД-1.ПК-1
						3	16		16	49	27	3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1
						3	16		16	49	27	3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1
2	16		16	13	27	2	16		16	13	27			ИД-2.ПК-1
2	16		16	13	27	2	16		16	13	27	3	Птицеводства	ИД-2.ПК-1
2	16		16	13	27	2	16		16	13	27	3	Птицеводства	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

Курс 2						Закрепленная кафедра								
Семестр 3			Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
												3	Птицеводства	ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
						6	10		30	176				
						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 птицы 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	Инкубация яиц с основами эмбриологии	
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 птицы 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 птицеводства	
Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов птицеводства	
Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности птицы	
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 птицы	
Б1.О.13	Основы научных исследований	
Б1.О.14	Основы кормления сельскохозяйственной птицы	
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	Инкубация яиц с основами эмбриологии	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	-
Б1.О.01	Основы диагностики болезней птицы 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 птицеводства в организации	ПК
ИД-1.ПК-1	Разрабатывает перспективный план развития птицеводства с выбором оптимальных систем и способов содержания и кормления сельскохозяйственной птицы	-
Б1.В.03	Технологическое проектирование	
Б1.В.04	Технология производства комбикормов	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления птицы яичного направления продуктивности	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления птицы мясного направления продуктивности	
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 птицы	
ИД-2.ПК-1	Планирует племенную работу в организации с целью улучшения породных качеств и повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы	-
Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в яичном птицеводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в мясном птицеводстве	
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 птицеводства с целью повышения его эффективности	ПК
ИД-1.ПК-2	Организует производственные испытания новых технологий в области птицеводства с целью повышения его эффективности	-
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в птицеводстве	
Б1.В.05	Автоматизация и цифровизация в птицеводстве	
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	Современные проблемы частной зоотехнии	
ИД-2.ПК-2	Пользуется методами математической статистики, общими и специальным программным обеспечением при обработке результатов научно-хозяйственных, производственных и физиологических испытаний в области зоотехнии	-
Б1.В.01	Лабораторные методы исследования в птицеводстве	
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в птицеводстве	

Индекс	Содержание	Тип
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 птицы 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	Инкубация яиц с основами эмбриологии	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 птицеводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов птицеводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности птицы	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б1.О.13	Основы научных исследований	ИД-2.ОПК-4
Б1.О.14	Основы кормления сельскохозяйственной птицы	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	Лабораторные методы исследования в птицеводстве	ИД-2.ПК-2
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в птицеводстве	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.03	Технологическое проектирование	ИД-1.ПК-1
Б1.В.04	Технология производства комбикормов	ИД-1.ПК-1
Б1.В.05	Автоматизация и цифровизация в птицеводстве	ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления птицы яичного направления продуктивности	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления птицы мясного направления продуктивности	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 яичном птицеводстве	ИД-2.ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в мясном птицеводстве	ИД-2.ПК-1
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	Современные проблемы частной зоотехнии	ИД-1.ПК-2
ФТД.02	Современные методы исследований в разведении птицы	ИД-1.ПК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				936								26	17 4/6		1404								39	24 3/6		2340						65	42 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			1404								39			2340						65						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5											60.8											57.2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40.5											43.2												41.9											
	Аудиторная нагрузка			23.6											28												25.8											
	Контактная работа			23.6											28												25.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	400	176	16	208	509	27	26	ТО: 17 Э: 2/3			1080	448	176	32	240	524	108	30	ТО: 16 Э: 2 1/2			2016	848	352	48	448	1033	135	56	ТО: 33 Э: 3 1/6				
1	Б1.0.01	Основы диагностики болезней птицы 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	Инкубация яиц с основами эмбриологии	за	72	32	16	16		40		2			Эк	144	48	16	32		69	27	4			Эк 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	Эк	144	48			48	69	27	4														Эк	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			Эк	144	64	32		32	53	27	4			Эк за	216	96	48		48	93	27	6			3	12	
7	Б1.0.10	Биотехнология производства и переработки продуктов птицеводства	за	72	32	16		16	40		2			Эк	108	32	16		16	49	27	3			Эк за	180	64	32		32	89	27	5			3	12	
8	Б1.0.11	Современные технологии производства продуктов птицеводства	за	72	32	16		16	40		2			Эк КР	108	48	16		32	33	27	3			Эк за КР	180	80	32		48	73	27	5			3	12	
9	Б1.0.12	Селекционные методы повышения продуктивности птицы												за	108	48	16		32	60		3			за	108	48	16		32	60		3			3	2	
10	Б1.0.13	Основы научных исследований	за	108	32	16		16	76		3														за	108	32	16		16	76		3			5	1	
11	Б1.0.14	Основы кормления сельскохозяйственной птицы	за	108	64	32		32	44		3														за	108	64	32		32	44		3			3	1	
12	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в птицеводстве												заО	144	64	32		32	80		4			заО	144	64	32		32	80		4			3	2	
13	Б1.В.04	Технология производства комбикормов												за	108	48	16		32	60		3			за	108	48	16		32	60		3			3	2	
14	Б1.В.05	Автоматизация и цифровизация в птицеводстве												за	108	48	16		32	60		3			за	108	48	16		32	60		3			3	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк за(7) заО										Эк(4) за(4) заО КР										Эк(5) за(11) заО(2) КР															
ПРАКТИКИ			(План)												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			(План)																																			
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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль												
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18 4/6		1152								32	21 3/6		2124						59	40 1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23				1152							32				1980					55													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.3											55.2										51.3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40.5											36										38.3																			
	Аудиторная нагрузка			8											23										15.5																			
	Контактная работа			8											23										15.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	96	48			48	93	27	6	ТО: 4 Э: 2/3		936	368	176		192	514	54	26	ТО: 16 Э: 1 1/2		1152	464	224		240	607	81	32	ТО: 20 Э: 2 1/6											
1	Б1.0.02	Информационные технологии в науке и производстве												ЗаО	216	64	32		32	152		6		ЗаО	216	64	32		32	152		6		2	4									
2	Б1.0.05	Психология личностного роста												За	144	64	32		32	80		4		За	144	64	32		32	80		4		8	4									
3	Б1.0.09	Управление проектами												За	144	64	32		32	80		4		За	144	64	32		32	80		4		8	4									
4	Б1.В.01	Лабораторные методы исследования в птицеводстве												ЗаО	144	64	32		32	80		4		ЗаО	144	64	32		32	80		4		3	4									
5	Б1.В.03	Технологическое проектирование												За	108	48	16		32	60		3		За	108	48	16		32	60		3		3	4									
6	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления птицы яичного направления продуктивности												Эк КР	108	32	16		16	49	27	3		Эк КР	108	32	16		16	49	27	3		3	4									
7	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления птицы мясного направления продуктивности												Эк КР	108	32	16		16	49	27	3		Эк КР	108	32	16		16	49	27	3		3	4									
8	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в яичном птицеводстве	За	72	32	16		16	13	27	2			Эк	72	32	16		16	13	27	2		Эк За	144	64	32		32	26	54	4		3	34									
9	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в мясном птицеводстве	За	72	32	16		16	13	27	2			Эк	72	32	16		16	13	27	2		Эк За	144	64	32		32	26	54	4		3	34									
10	ФТД.01	Современные проблемы частной зоотехнии	За	72	32	16		16	40		2													За	72	32	16		16	40		2		3	3									
11	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении птицы	За	72	32	16		16	40		2													За	72	32	16		16	40		2		1	3									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3)										Эк(2) За(3) ЗаО(2) КР										Эк(2) За(6) ЗаО(2) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.0.02(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												Эк	216	40	10		30	176		6	4		Эк	216	40	10		30	176		6	4										
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	108	30			30	78		3	2		Эк	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 ИТП 2024.plx', 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	65	26	39	59	27	32
	Итого по ОП (без факультативов)				109	209	120	65	26	39	55	23	32
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	29.1%	77	100	84	56	26	30	28	2	26
B1.O	Обязательная часть				36	62	60	46	26	20	14		14
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	24	10		10	14	2	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)					55.7	-	53.5	60.8	-	47.3	55.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.5	-	40.5	43.2	-	40.5	36
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.6	-	23.6	28	-	8	23
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
		Блок Б1					1248	-	400	448	-	32	368
		Блок Б2					68	-		64	-	4	
		Блок Б3					40	-			-		40
		Блок ФТД					64	-			-	64	
		Итого по всем блокам					1420	-	400	512	-	100	408
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	4		4
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.59%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.27%						

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