

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Черепухина Светлана Васильевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.05.2023 23:05:02

Уникальный программный ключ:

aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Черепухина С.В.

" " \_\_\_\_\_ 2023 г.

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол №13 от 28.03.2023 г.

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа Интенсивные технологии животноводства  
магистратуры

Кафедра: Птицеводства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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
-	научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике

\_\_\_\_\_/ Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

\_\_\_\_\_/ Перчаткина И.Н./

Директор Института ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_/ Кабатов С.В./

Руководитель магистерской программы

\_\_\_\_\_/ Матросова Ю.В./

Разработчик

\_\_\_\_\_/ Ветровая Р.Р./



уст

17 - 23	24 - 31
---------	---------

51	52
----	----

п	п
---	---

к	к
---	---



			Курс 2													Закрепленная кафедра			
2			Семестр 3						Семестр 4							Код		Наименование	Компетенции
КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
	509	135	3	18		36		27	27	26	176		176		530	54			
	369	135								14	96		96		312				
										6	32		32		152		4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-6
																	2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1ОПК-5
																	1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2
	69	27															3	Птицеводства	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5
										4	32		32		80		8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	ИД-1УК-1; ИД-1УК-6
	60																8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	ИД-1УК-5
																	8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	ИД-1УК-4
	53	27															3	Птицеводства	ИД-1ОПК-2
										4	32		32		80		8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-3
	49	27															3	Птицеводства	ИД-1ОПК-4
	69	27															3	Птицеводства	ИД-1ОПК-4
	69	27															3	Птицеводства	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
																	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки	ИД-2ОПК-4
	140		3	18		36		27	27	12	80		80		218	54			
										4	32		32		80		3	Птицеводства	ИД-1ПК-1
	80																3	Птицеводства	ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
	60																3	Птицеводства	ИД-1ПК-1
										5	32		32		89	27			<b>ИД-1ПК-1</b>
										5	32		32		89	27	3	Птицеводства	ИД-1ПК-1
										5	32		32		89	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки	ИД-1ПК-1
			3	18		36		27	27	3	16		16		49	27			<b>ИД-2ПК-1</b>
			3	18		36		27	27	3	16		16		49	27	3	Птицеводства	ИД-2ПК-1
			3	18		36		27	27	3	16		16		49	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки	ИД-2ПК-1
	162		21			720		36											
	36		21			720		36											
	36																3	Птицеводства	ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
			21			720		36									3	Птицеводства	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
	126																		
	126																3	Птицеводства	ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
										6	10		30		176				
										3	10				98		3	Птицеводства	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6;
			4	32		32		80											
			2	16		16		40									3	Птицеводства	ИД-1ПК-2
			2	16		16		40									1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-1УК-1	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбирает стратегию действий	-
Б1.О.05	Психология личностного роста	
Б2.О.02(Н)	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-1УК-2	Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.02(Н)	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-1УК-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-1УК-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(Н)	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-1УК-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
ИД-1УК-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-1ОПК-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(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ОПК-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(Н)	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-1ОПК-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(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ОПК-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(Н)	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
ИД-1ОПК-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(Н)	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-1ОПК-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(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ОПК-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(Н)	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-1ОПК-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(Н)	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
ИД-1ОПК-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(Н)	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-1ПК-1		Разрабатывает перспективный план развития животноводства с выбором оптимальных систем и способов содержания и кормления сельскохозяйственных животных и птицы	-
	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-2ПК-1		Планирует племенную работу в организации с целью улучшения породных качеств и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы	-
	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-1ПК-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-2ПК-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-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-6
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	ИД-1ОПК-5
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5
Б1.О.05	Психология личностного роста	ИД-1УК-1; ИД-1УК-6
Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	ИД-1УК-5
Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	ИД-1УК-4
Б1.О.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	ИД-1ОПК-2
Б1.О.09	Управление проектами	ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-3
Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
Б1.О.13	Основы научных исследований	ИД-2ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б1.В.01	Фермерское животноводство	ИД-1ПК-1
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве	ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б1.В.03	Адаптивные технологии в животноводстве	ИД-1ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИД-1ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	ИД-1ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства	ИД-1ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИД-2ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	ИД-2ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	ИД-2ПК-1
Б2	Практика	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
ФТД	Факультативы	ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2
ФТД.01	Технологическое проектирование	ИД-1ПК-2



№	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	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				<b>936</b>									<b>26</b>	17 4/6		<b>1368</b>										<b>38</b>	25 1/6		<b>2304</b>								<b>64</b>	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>936</b>									<b>26</b>			<b>1368</b>										<b>38</b>			<b>2304</b>						<b>64</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>												<b>54,6</b>												<b>54,1</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>40,5</b>												<b>54</b>													<b>47,3</b>												
	Аудиторная нагрузка			<b>22,9</b>												<b>24</b>													<b>23,5</b>												
	Контактная работа			<b>22,9</b>												<b>24</b>													<b>23,5</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>936</b>	<b>388</b>	<b>162</b>	<b>16</b>	<b>210</b>				<b>521</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 2/3	<b>1044</b>	<b>400</b>	<b>160</b>	<b>32</b>	<b>208</b>				<b>509</b>	<b>135</b>	<b>29</b>	ТО: 16 2/3 Э: 2 1/2	<b>1980</b>	<b>788</b>	<b>322</b>	<b>48</b>	<b>418</b>			<b>1030</b>	<b>162</b>	<b>55</b>	ТО: 33 2/3 Э: 3 1/6			
1	Б1.О.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.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	За	144	64	32		32				80		4														За	144	64	32		32			80		4		1	1
3	Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	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.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе														За	108	48	16		32			60		3		За	108	48	16		32			60		3		8	2
5	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	Эк	144	48			48				69	27	4										69	27	4		Эк	144	48			48			69	27	4		8	1
6	Б1.О.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.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	За	108	48	16		32				60		3		Эк	108	32	16		16			49	27	3		Эк За	216	80	32		48			109	27	6		3	12
8	Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	За	72	32	16		16				40		2		Эк КР	144	48	16		32			69	27	4		Эк За КР	216	80	32		48			109	27	6		3	12
9	Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	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
10	Б1.О.13	Основы научных исследований	За	108	36	18		18				72		3														За	108	36	18		18			72		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
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За(7) ЗаО											Эк(5) За(2) ЗаО КР											Эк(6) За(9) ЗаО(2) КР																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														ЗаО	108	72			72			36		3	2	ЗаО	108	72			72			36		3	2	3	2
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика														ЗаО	216	90			90			126		6	4	ЗаО	216	90			90			126		6	4	3	2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				1	6	7			

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									<b>28</b>	18 4/6		<b>1152</b>										<b>32</b>	21 3/6		<b>2160</b>								<b>60</b>	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>									<b>24</b>			<b>1152</b>										<b>32</b>			<b>2016</b>							<b>56</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56,3</b>												<b>55,2</b>												<b>55,8</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>40,5</b>												<b>36</b>													<b>38,3</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>13,5</b>												<b>22</b>													<b>17,8</b>											
	Контактная работа			<b>13,5</b>												<b>22</b>													<b>17,8</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>252</b>	<b>118</b>	<b>50</b>		<b>68</b>			<b>107</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	ТО: 4 Э: 2/3		<b>936</b>	<b>352</b>	<b>176</b>		<b>176</b>			<b>530</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	ТО: 16 Э: 1 1/2		<b>1188</b>	<b>470</b>	<b>226</b>		<b>244</b>		<b>637</b>	<b>81</b>	<b>33</b>	ТО: 20 Э: 2 1/6			
1	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве													ЗаО	<b>216</b>	64	32		32			152		6		ЗаО	<b>216</b>	64	32		32			152		6	2	4	
2	Б1.О.05	Психология личностного роста													За	<b>144</b>	64	32		32			80		4		За	<b>144</b>	64	32		32			80		4	8	4	
3	Б1.О.09	Управление проектами													За	<b>144</b>	64	32		32			80		4		За	<b>144</b>	64	32		32			80		4	8	4	
4	Б1.В.01	Фермерское животноводство													ЗаО	<b>144</b>	64	32		32			80		4		ЗаО	<b>144</b>	64	32		32			80		4	3	4	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства													Эк	<b>180</b>	64	32		32			89	27	5		Эк	<b>180</b>	64	32		32			89	27	5	3	4	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства													Эк	<b>180</b>	64	32		32			89	27	5		Эк	<b>180</b>	64	32		32			89	27	5	5	4	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	Эк	<b>108</b>	54	18		36			27	27	3		Эк	<b>108</b>	32	16		16			49	27	3		Эк(2)	<b>216</b>	86	34		52			76	54	6	3	34	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	Эк	<b>108</b>	54	18		36			27	27	3		Эк	<b>108</b>	32	16		16			49	27	3		Эк(2)	<b>216</b>	86	34		52			76	54	6	5	34	
9	ФТД.01	Технологическое проектирование	За	<b>72</b>	32	16		16			40		2													За	<b>72</b>	32	16		16			40		2	3	3		
10	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	За	<b>72</b>	32	16		16			40		2													За	<b>72</b>	32	16		16			40		2	1	3		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк За(2)												Эк(2) За(2) ЗаО(2)												Эк(3) За(4) ЗаО(2)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		756	720			720		36		21	14															756	720			720		36		21	14		
Б2.О.02(Н)		Научно-исследовательская работа	ЗаО	756	720			720		36		21	14														ЗаО	756	720			720		36		21	14	3	3	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)													216	40	10		30			176		6	4		216	40	10		30			176		6	4		
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	10	10					98		3		Эк	108	10	10					98		3		3	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
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1												8 4/6											9 4/6				

		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
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	50%	77	100	84	55	26	29	29	3	26
Б1.О	Обязательная часть				36	62	62	48	26	22	14		14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	22	7		7	15	3	12
Б2	Практика	80%	20%	0%	26	100	30	9		9	21	21	
Б2.О	Обязательная часть				20	100	24	3		3	21	21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6	6		6			
Б3	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)					54.6	-	53.5	54.6	-	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					22.3	-	22.9	24	-	13.5	22
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1194	-	388	400	-	54	352
		Блок Б2					882	-		162	-	720	
		Блок Б3					40	-			-		40
		Блок ФТД					64	-			-	64	
		Итого по всем блокам					2180	-	388	562	-	838	392
	Обязательные формы контроля	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						43.22%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						71.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.48%						