

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2022 14:06:34
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c517d0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 10 от 29.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Ректор

Черепухина С.В.

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа Интенсивные технологии животноводства
магистратуры

Кафедра: Животноводства

Институт: Ветеринарной медицины

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2г

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 и воспитательной работе [Signature] / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления [Signature] / Перчаткина И.Н./

Директор Института ветеринарной медицины [Signature] / Кабатов С.В./

Руководитель магистерской программы [Signature] / Матросова Ю.В./

Разработчик [Signature] / Позина А.П./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	зачет с оц	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	по плану	Конт. раб	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	семес. тр 1	семес. тр 2	семес. тр 3	семес. тр 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)							84	84	3024	3024	1493	1368	1288	243		26	26	3	29		
Обязательная часть							62	62	2232	2232	1136	1044	934	162		26	22		14		
+	Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции			1		4	4	144	144	79	72	65		4				4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве			4		6	6	216	216	85	72	131					6	2	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии		1			4	4	144	144	62	54	82		4				1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	
+	Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	2	1			6	6	216	216	132	126	57	27	2	4			3	Животноводства	
+	Б1.О.05	Психология личностного роста		4			4	4	144	144	62	54	82					4	8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		2			3	3	108	108	59	54	49			3			8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	1				4	4	144	144	60	54	57	27	4				8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	2	1			6	6	216	216	115	108	74	27	2	4			3	Животноводства	
+	Б1.О.09	Управление проектами		4			4	4	144	144	78	72	66					4	8	Педагогика и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	2	1			6	6	216	216	115	108	74	27	3	3			3	Животноводства	
+	Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	2	1		2	6	6	216	216	115	108	74	27	2	4			3	Животноводства	
+	Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	2	1			6	6	216	216	131	126	58	27	2	4			3	Животноводства	
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		1			3	3	108	108	43	36	65		3				5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							22	22	792	792	357	324	354	81			4	3	15		
+	Б1.В.01	Фермерское животноводство			4		4	4	144	144	78	72	66					4	3	Животноводства	
+	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве			2		4	4	144	144	62	54	82			4			3	Животноводства	
+	Б1.В.03	Адаптивные технологии в животноводстве		4			3	3	108	108	42	36	66					3	3	Животноводства	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				5	5	180	180	79	72	74	27					5		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	4				5	5	180	180	79	72	74	27					5	3	Животноводства

-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства	4				5	5	180	180	79	72	74	27				5	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	34				6	6	216	216	96	90	66	54				3	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	34				6	6	216	216	96	90	66	54				3	3	3	Животноводства	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	34				6	6	216	216	96	90	66	54				3	3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	882	882	198				9	21				
Обязательная часть							24	24	864	864	792	792	72				3	21				
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	108	108	72	72	36				3			3	Животноводства	
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			3		21	21	756	756	720	720	36				21			3	Животноводства	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	90	90	126				6					
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		6	6	216	216	90	90	126				6			3	Животноводства	
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	Животноводства	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				3	3	108	108	30	30	78						3	3	Животноводства	
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	64	56	80					4				
+	ФТД.01	Технологическое проектирование		3			2	2	72	72	39	36	33					2		3	Животноводства	
+	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных		3			2	2	72	72	25	20	47					2		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1УК-3	Организует и руководит работой команды, выработывая 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	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				
ИТОГО (с факультативами)				936							26	17 1/6		1260								35	25 4/6		2196							61	42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1260								35			2196						61											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54,6										46,7											50,7																	
ОП, факультативы (в период ТО)				54										54											54																	
Аудиторная нагрузка				26										27,3											26,7																	
Контактная работа				28,6										29											28,8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	476	150	36	246	44	433	27	26	ТО: 16 1/6 Э: 1/2		936	497	162	48	258	29	304	135	26	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		1872	973	312	84	504	73	737	162	52	ТО: 33 5/6 Э: 3							
1	Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	ЗаО	144	79	36		36	7	65	4														ЗаО	144	79	36		36	7	65	4		4	1						
2	Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	За	144	62	18		36	8	82	4														За	144	62	18		36	8	82	4		1	1						
3	Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	За	72	56	18	36		2	16	2			Эк	144	76	24	48		4	41	27	4		Эк За	216	132	42	84		6	57	27	6	3	12						
4	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3	8	2						
5	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	Эк	144	60			54	6	57	27	4												Эк	144	60			54	6	57	27	4	8	1							
6	Б1.О.08	Биологические основы и закономерности формирования продуктивности	За	72	39	12		24	3	33	2			Эк	144	76	24		48	4	41	27	4		Эк За	216	115	36		72	7	74	27	6	3	12						
7	Б1.О.10	Биотехнология производства и переработки продуктов животноводства	За	108	59	18		36	5	49	3			Эк	108	56	18		36	2	25	27	3		Эк За	216	115	36		72	7	74	27	6	3	12						
8	Б1.О.11	Современные технологии производства продуктов животноводства	За	72	39	12		24	3	33	2			Эк КР	144	76	24		48	4	41	27	4		Эк За КР	216	115	36		72	7	74	27	6	3	12						
9	Б1.О.12	Селекционные методы повышения продуктивности животных	За	72	39	18		18	3	33	2			Эк	144	92	36		54	2	25	27	4		Эк За	216	131	54		72	5	58	27	6	3	12						
10	Б1.О.13	Основы научных исследований	За	108	43	18		18	7	65	3														За	108	43	18		18	7	65	3	5	1							
11	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в животноводстве												ЗаО	144	62	18		36	8	82		4		ЗаО	144	62	18		36	8	82		4	3	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(7) ЗаО										Эк(5) За ЗаО КР										Эк(6) За(8) ЗаО(2) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)										324 162 162 162 9 6										324 162 162 162 9 6																			
	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	ЗаО	108	72			72		36		3	2								
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	216	90			90		126	6	4	ЗаО	216	90			90		126		6	4	ЗаО	216	90			90		126		6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1 4/6										5 2/6										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				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	18 4/6		1260								35	21 5/6		2268								63	40 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1260								35			2124								59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				61,4											61,3											61,4														
ОП, факультативы (в период ТО)				27											36											31,5														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				14,8											25,7											20,3														
Аудиторная нагрузка				15,3											28,8											22,1														
Контактная работа																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	120	46			64	10	105	27	7	ТО: 3 2/3□ Э: 1		1044	464	198			216	50	526	54	29	ТО: 16 1/6□ Э: 1 1/2		1296	584	244			280	60	631	81	36	ТО: 19 5/6□ Э: 2 1/2		
1	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве													ЗаО	216	85	36		36	13	131		6			ЗаО	216	85	36		36	13	131		6	2	4		
2	Б1.О.05	Психология личностного роста													За	144	62	18		36	8	82		4			За	144	62	18		36	8	82		4	8	4		
3	Б1.О.09	Управление проектами													За	144	78	36		36	6	66		4			За	144	78	36		36	6	66		4	8	4		
4	Б1.В.01	Фермерское животноводство													ЗаО	144	78	36		36	6	66		4			ЗаО	144	78	36		36	6	66		4	3	4		
5	Б1.В.03	Адаптивные технологии в животноводстве													За	108	42	18		18	6	66		3			За	108	42	18		18	6	66		3	3	4		
6	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства													Эк	180	79	36		36	7	74	27	5			Эк	180	79	36		36	7	74	27	5	3	4		
7	Б1.В.ДВ.01.02	Организация технологии кормления при промышленном производстве продукции скотоводства													Эк	180	79	36		36	7	74	27	5			Эк	180	79	36		36	7	74	27	5	5	4		
8	Б1.В.ДВ.02.01	Организация племенной работы в свиноводстве	Эк	108	56	18			36	2	25	27	3		Эк	108	40	18		18	4	41	27	3			Эк(2)	216	96	36		54	6	66	54	6	3	34		
9	Б1.В.ДВ.02.02	Организация племенной работы в скотоводстве	Эк	108	56	18			36	2	25	27	3		Эк	108	40	18		18	4	41	27	3			Эк(2)	216	96	36		54	6	66	54	6	5	34		
10	ФТД.01	Технологическое проектирование	За	72	39	18			18	3	33	2															За	72	39	18		18	3	33		2	3	3		
11	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	За	72	25	10			10	5	47	2															За	72	25	10		10	5	47		2	1	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)											Эк(2) За(3) ЗаО(2)											Эк(3) За(5) ЗаО(2)															
ПРАКТИКИ			(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		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	40	10		30		176		6	4 1/6			216	40	10		30		176		6	4 1/6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	10	10				98		3			Эк	108	10	10				98		3				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	108	30			30		78		3	2		Эк	108	30			30		78		3	2			
КАНИКУЛЫ													1																									8 2/6		9 2/6

		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	61	26	35	63	28	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				109	209	120	61	26	35	59	24	35	
Б1	Дисциплины (модули)	74%	26%	50%	77	100	84	52	26	26	32	3	29	
Б1.О	Обязательная часть				36	62	62	48	26	22	14		14	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	22	4		4	18	3	15	
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	-	54.6	46.7	-	61.4	61.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.2	-	54	54	-	27	36	
		в период гос. экзаменов						-			-		49.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					27.9	-	28.6	29	-	15.3	28.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1493	-	476	497	-	56	464	
		Блок Б2					882	-		162	-	720		
		Блок Б3					40	-			-		40	
		Блок ФТД					64	-			-	64		
		Итого по всем блокам					2479	-	476	659	-	840	504	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5		5	1	4
		ЗАЧЕТ (За)						8	7	1		3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3		3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.6%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)							71.7%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							49.37%						