

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.08.2025 20:16:24

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки - 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) - Управление селекционными и технологическими процессами в животноводстве

Кафедра: Общей и частной зоотехнии

Факультет: Технологический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере организации технологических процессов содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства)
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Клюстер Н.И.



/ Шеварев Е.В./

/ Ордина Н.Б./

/ Татьяначева О.Е./

/ Татьяначева О.Е./

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1				
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	2				
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Пн										П	Н	Н						*					Э	К			*								Э	К				Пд	Пд					Д					К		
Вт	К									П	Н	Н						*					Э	К		*									Э	К				Пд	Пд					Д					К		
Ср	П									Н	*	Н						*					Э	К											Э	К				Пд	Пд					Д					К		
Чт	П									Н	Н							*	*				Э	К											Э	К				Пд	Пд					Д					К		
Пт	П									Н	Н							*	*				Э	К											Э	К				Пд	Пд					Д					К		
Сб	П									Н	Н							*					Э	К											*	К	Пд									К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	17 3/6	35 4/6	7 3/6	11 2/6	18 5/6	54 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2 5/6	4 3/6		3 5/6	3 5/6	8 2/6
Н	Научно-исслед. работа				2		2	2
П	Производственная практика				8		8	8
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	8 5/6	9 5/6	1/6	8 3/6	8 4/6	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 5/6	52 1/6	19 1/6	32 2/6	51 3/6	103 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	
Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)						86	86	3096	3096	916	916	1820	360	28	22	18	18	
Обязательная часть						62	62	2232	2232	662	662	1318	252	28	10	11	13	
+	Б1.О.01	Методология науки и инновационная деятельность		1		3	3	108	108	36	36	72		3				11
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций			1	4	4	144	144	44	44	100		4				15
+	Б1.О.03	Психология управления		1		3	3	108	108	36	36	72		3				21
+	Б1.О.04	Математические методы в биологии		1		3	3	108	108	36	36	72		3				30
+	Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления	1			5	5	180	180	52	52	92	36	5				11
+	Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство	1			5	5	180	180	52	52	92	36	5				11
+	Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности	1			5	5	180	180	52	52	92	36	5				11
+	Б1.О.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства			2	5	5	180	180	52	52	128			5			11
+	Б1.О.09	Формирование и преобразование генофонда животных	2			5	5	180	180	52	52	92	36		5			11
+	Б1.О.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	3			6	6	216	216	64	64	116	36			6		11
+	Б1.О.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве		3		3	3	108	108	32	32	76				3		11
+	Б1.О.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства	4			5	5	180	180	52	52	92	36				5	11
+	Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства			4	4	4	144	144	42	42	102					4	11
+	Б1.О.14	Хранение и переработка продукции животноводства	4	3		6	6	216	216	60	60	120	36			2	4	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	24	864	864	254	254	502	108		12	7	5	
+	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	2			5	5	180	180	52	52	92	36		5			11
+	Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы			2	4	4	144	144	42	42	102			4			11
+	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве	3			5	5	180	180	54	54	90	36			5		11
+	Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов	4			5	5	180	180	52	52	92	36				5	11
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)		3		2	2	72	72	22	22	50				2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы		3		2	2	72	72	22	22	50				2		11
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства		3		2	2	72	72	22	22	50				2		11
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)			2	3	3	108	108	32	32	76			3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы			2	3	3	108	108	32	32	76			3			11
-	Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц			2	3	3	108	108	32	32	76			3			11
Блок 2.Практика						28	28	1008	1008			1008		2	5	15	6	
Обязательная часть						22	22	792	792			792		2	5	15		
+	Б2.О.01	Учебная практика		1	2	7	7	252	252			252		2	5			
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1	2	7	7	252	252			252		2	5			11
+	Б2.О.02	Производственная практика			33	15	15	540	540			540				15		
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3	3	3	108	108			108				3		11
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика			3	12	12	432	432			432				12		11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216			216					6	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216			216					6	11
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216					6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216					6	11
ФТД.Факультативы						4	4	144	144	36	36	108			4			
+	ФТД.01	Зооэтика		2		2	2	72	72	18	18	54			2			11
+	ФТД.02	Технология управления саморазвитием специалиста		2		2	2	72	72	18	18	54			2			21
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)						120	120	4320	4320	916	916	3044	360	30	27	33	30	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														53.6	59.7	72	45	
Контактная работа (акад.час/нед)														17	13.2	20.7	15.2	
з.е. на курсах (без факультативов)														57		63		

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними на основе системного подхода и математических методов
Б1.О.04	Математические методы в биологии
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Технология управления саморазвитием специалиста
УК-1.2	Оценивает достоверность данных, а также пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации
Б1.О.04	Математические методы в биологии
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Технология управления саморазвитием специалиста
УК-1.3	Решает профессиональные задачи, опираясь на результаты математической обработки данных и их анализа
Б1.О.04	Математические методы в биологии
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Знает принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения
Б1.О.03	Психология управления
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Умеет представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях
Б1.О.03	Психология управления
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Владеет навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами
Б1.О.03	Психология управления
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	Знает принципы разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует
Б1.О.03	Психология управления
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений;
Б1.О.03	Психология управления
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Преодолевает возникающие в команде разногласия, споры и конфликты на основе учета интересов всех сторон.
Б1.О.03	Психология управления
Б3.01	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-4.1	Осваивает компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике. Изучает факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии. Осваивает методы исследования коммуникативного потенциала личности
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Осваивает современные средства информационно-коммуникационных технологий. Создает на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам. Владеет принципами формирования системы коммуникации. Анализирует систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке. Представляет планы и результаты собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Организует построения эффективной коммуникации в организации. Владеет передачей профессиональной информации в информационных телекоммуникационных сетях. Использует современные средства информационно-коммуникационных технологий
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1	Воспринимает психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач а также принципы организации деловых контактов, методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения. Концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия
Б1.О.01	Методология науки и инновационная деятельность
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Грамотно, доступно излагает профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия. Соблюдает этические нормы и права человека. Анализируя особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей
Б1.О.01	Методология науки и инновационная деятельность
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

УК-5.3	Организует взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия. Выявляет разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.О.01	Методология науки и инновационная деятельность
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-6.1	Управляет содержанием процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
Б1.О.03	Психология управления
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Самостоятельно строит процесс овладения отобранной и структурированной информацией
Б1.О.03	Психология управления
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Управляет приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний
Б1.О.03	Психология управления
Б3.01	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; -улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных
ОПК-1.1	Анализирует параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных, и полученное сырье - продукцию
Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления
Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Разрабатывает мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции
Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления
Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Проводить и разрабатывать основные инновационные приемы технологии
Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления
Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-2.1	Знает природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных
Б1.О.09	Формирование и преобразование генофонда животных
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Зоотика
ОПК-2.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
Б1.О.09	Формирование и преобразование генофонда животных
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Зоотика
ОПК-2.3	Демонстрирует навыки анализа влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
Б1.О.09	Формирование и преобразование генофонда животных
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Зоотика
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-3.1	Знает нормативно-правовые акты в сфере агропромышленного комплекса
Б1.О.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства
Б1.О.14	Хранение и переработка продукции животноводства

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Совершенствует профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Б1.О.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства
Б1.О.14	Хранение и переработка продукции животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Анализирует профессиональную деятельность на соответствие требованиям нормативно-правовых актов
Б1.О.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства
Б1.О.14	Хранение и переработка продукции животноводства
Б3.01	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-4.1	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современной профессиональной методологии интерпретации результатов исследований и планирования проведения экспериментальных исследований
Б1.О.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве
Б1.О.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий
Б1.О.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве
Б1.О.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Демонстрирует знание методов решения задач и научных основ профессиональной деятельности
Б1.О.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве
Б1.О.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	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-5.1	Знает документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности
Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Оформляет отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Владеет навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии
ОПК-6.1	Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля
Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Владеет навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-1	Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний
ПК-1.1	Знает научные основы оценки и совершенствования племенных и продуктивных качеств животных, современные требования к уровню продуктивности с.-х. животных разных видов, достижения генетики
Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы
Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика

	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2		Разрабатывает и улучшает программы выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных разных видов
	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве
	Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы
	Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3		Демонстрирует навыки разработки и совершенствования программ селекционно-племенной работы с животными разных видов в хозяйствах различных категорий
	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве
	Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы
	Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2		Способен к выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных
ПК-2.1		Разрабатывает программы выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных (селекционно-племенной работы)
	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве
	Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы
	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы
	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2		Анализирует и контролирует эффективность назначения племенных животных и материалов животноводства для воспроизводства стада
	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве
	Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы
	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы
	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.3		Корректирует разведение, скрещивание и гибридизацию животных для повышения эффективности выведения, совершенствования и использования пород, типов, линий
	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве
	Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы
	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы
	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий
ПК-3		Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве
ПК-3.1		Проводит углубленный анализ технологических процессов в животноводстве
	Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2		Использует прикладные компьютерные программы по животноводству
	Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3		Организует эффективное производство животноводческой продукции
	Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.01	Методология науки и инновационная деятельность	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	Психология управления	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.04	Математические методы в биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.05	Биологические основы полноценного кормления	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.06	Валфер-технологии и органическое животноводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.07	Генетические факторы повышения продуктивности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.09	Формирование и преобразование генофонда животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.14	Хранение и переработка продукции животноводства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2	Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.0.01	Учебная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.0.02	Производственная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.0.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.0.02.02(П)	Технологическая практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ФТД.01	Зооэтика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ФТД.02	Технология управления саморазвитием специалиста	УК-1.1; УК-1.2

			Семестр 1										Семестр 2									
№	Индекс	Наименование	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
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 5/6		1044							29	20 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			972							27	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,6							ТО: 18 1/6 Э: 1 2/3		55,6							ТО: 17 1/2 Э: 2 5/6		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		64,8									25,5									
		Аудиторная нагрузка		17									13,2									
		Контактная работа		17									13,2									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	308	98	44	166	664	108	30		1044	248	94		154	724	72	29		
1	Б1.О.01	Методология науки и инновационная деятельность	За	108	36	12		24	72		3											
2	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	ЗаО	144	44		44		100		4											
3	Б1.О.03	Психология управления	За	108	36	12		24	72		3											
4	Б1.О.04	Математические методы в биологии	За	108	36	14		22	72		3											
5	Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления	Эк	180	52	20		32	92	36	5											
6	Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство	Эк	180	52	20		32	92	36	5											
7	Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности	Эк	180	52	20		32	92	36	5											
8	Б1.О.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства											ЗаО	180	52	20		32	128		5	
9	Б1.О.09	Формирование и преобразование генофонда животных											Эк	180	52	20		32	92	36	5	
10	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве											Эк	180	52	20		32	92	36	5	
11	Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы											ЗаО	144	42	16		26	102		4	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы											ЗаО	108	32	12		20	76		3	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц											ЗаО	108	32	12		20	76		3	
14	Б2.О.01	Учебная практика	За	72					72		2		ЗаО	180					180		5	
15	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	72					72		2		ЗаО	180					180		5	
16	ФТД.01	Зоозитика											За	72	18	6		12	54		2	
ПРАКТИКИ			(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО									Эк(2) За ЗаО(4)									
КАНИКУЛЫ												1									8 5/6	

№ Индекс			Наименование			Семестр 3										Семестр 4											
						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				
ИТОГО (с факультативами)							1188								33	17 3/6		1080								30	23 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)							1188								33			1080								30	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				72										45										
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)				-1										28,2										
			Аудиторная нагрузка				20,7										15,2										
			Контактная работа				20,7										15,2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ							756	196	72		124	488	72	21	ТО: 9 1/2 Э:		648	182	68		114	358	108	18	ТО: 12 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	216	64	20		44	116	36	6																
2	Б1.О.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве	За	108	32	12		20	76		3																
3	Б1.О.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства											Эк	180	52	20		32	92	36	5						
4	Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства											ЗаО	144	42	16		26	102		4						
5	Б1.О.14	Хранение и переработка продукции животноводства	За	72	24	12		12	48		2		Эк	144	36	12		24	72	36	4						
6	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве	Эк	180	54	20		34	90	36	5																
7	Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов											Эк	180	52	20		32	92	36	5						
8	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы	За	72	22	8		14	50		2																
9	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства	За	72	22	8		14	50		2																
10	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО(2)	540					540		15																
11	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108		3																
ПРАКТИКИ			(План)	432					432		12	8		216					216		6	4					
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	432					432		12	8															
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216					216		6	4					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	4					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО(2)									Эк(3) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ													1/6										8 3/6				

		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)				122	122	122	59	30	29	63	33	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	57	30	27	63	33	30	
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	20.8%	86	86	86	50	28	22	36	18	18	
Б1.О	Обязательная часть				62	62	62	38	28	10	24	11	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24	12		12	12	7	5	
Б2	Практика	79%	21%	0%	28	28	28	7	2	5	21	15	6	
Б2.О	Обязательная часть				22	22	22	7	2	5	15	15		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6				6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.5	-	53.6	55.6	-	72	45	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.2	-	64.8	25.5	-		28.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.1	-	17	13.2	-	20.7	15.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					916	-	308	230	-	196	182	
		Блок Б2						-			-			
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					18	-		18	-			
		Итого по всем блокам					934	-	308	248	-	196	182	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						4	4		3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.59%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.59%								