МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
ректор
_____ *Пыжикова Н.И.*
28.03 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Управление селекционными и технологическими процессами в животноводстве
Кафедра: Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП _____ / *Крымкова В.Г.*/
начальник УМО _____ / *Новикова В.Б.*/
и.о. директора ИПБВМ _____ / *Федотова А.С.*/
председатель методической комиссии ИПБВМ _____ / *Турицына Е.Г.*/
генеральный директор АО "Красноярскагроплем" _____ / *Шадрин С.В.*/
руководитель магистерской программы, профессор _____ / *Лефлер Т.Ф.*/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1
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
I	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у * у у у у	у	у	у	у	у	у	у	у у у * * *	* * * * у у	Э	Э	К	у	у	у	* у у у у у
II	П	П	П	П	П	П	П	П		 * 								 * * *	* * * * 		 Э Э Э Э	Э	К			*

Мес	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I	у	* у у у у у	у	у	у	у	у	у	у у у у * *	у у у у у *	у	у	у	у	у у у у * у	у у Э Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	П	П
II		* 							 Э Э Э * *	Э Э Э Э Э *	Э Э Э Э К К	П	П	П	П П П П * П	П Д Д Д Д Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	18 2/6	36	11	10 5/6	21 5/6	57 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 4/6	3 4/6	1 4/6	2	3 4/6	7 2/6
П	Производственная практика		2	2	8	4	12	14
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	51 дн	58 дн	114 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																									Курс 2																									Закрепленная кафедра		-
																Семестр 1													Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Д	ДВКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Д	ДВКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Д	ДВКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	Д	ДВКР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						86	86		3096	3096	942	1794	360	632	2	28	1008	308	98	80	44	16	166	160			592	108	22	792	230	88	52		142	80			490	72	18	648	196	72	58		124	80			380	72	18	648	208	80	46		128	60	2			332	108			
Обязательная часть						62	62		2232	2232	688	1292	252	422	2	28	1008	308	98	80	44	16	166	160			592	108	10	360	104	40	20		64	20			220	36	11	396	120	44	30		76	40			240	36	13	468	156	60	26		96	30	2			240	72			
+	Б1.О.01	Методология науки и инновационная деятельность		1		3	3	36	108	108	36	72		36		3	108	36	12	12			24	24			72																																								46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	УК-5
+	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций			1	4	4	36	144	144	44	100		16		4	144	44			44	16					100																																								17	Белгородский ГАУ	УК-4
+	Б1.О.03	Психология управления		1		3	3	36	108	108	36	72		34		3	108	36	12	10			24	24			72																																								37	Государственное, муниципальное управление, аграрный менеджмент и логистика	УК-3; УК-6
+	Б1.О.04	Математические методы в биологии		1		3	3	36	108	108	36	72		30		3	108	36	14	10			22	20			72																																								47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	УК-1; ОПК-4
+	Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления	1			5	5	36	180	180	52	92	36	48		5	180	52	20	16			32	32			92	36																																							17	Белгородский ГАУ	ОПК-1
+	Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство	1			5	5	36	180	180	52	92	36	46		5	180	52	20	16			32	30			92	36																																							46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОПК-1
+	Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности	1			5	5	36	180	180	52	92	36	46		5	180	52	20	16			32	30			92	36																																							47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	ОПК-5
+	Б1.О.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства			2	5	5	36	180	180	52	128		20															5	180	52	20	10		32	10			128																											14	Омский ГАУ	ОПК-3
+	Б1.О.09	Формирование и преобразование генофонда животных	2			5	5	36	180	180	52	92	36	20															5	180	52	20	10		32	10			92	36																										47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	ОПК-2
+	Б1.О.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	3			6	6	36	216	216	64	116	36	30																											6	216	64	20	10		44	20			116	36														14	Омский ГАУ	ОПК-4
+	Б1.О.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве		3		3	3	36	108	108	32	76		20																											3	108	32	12	10		20	10			76															46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОПК-4
+	Б1.О.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства	4			5	5	36	180	180	52	92	36	8																																							5	180	52	20	8		32					92	36	17	Белгородский ГАУ	ОПК-4
+	Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства			4	4	4	36	144	144	52	92		18	2																																						4	144	52	20	8		32	10	2			92		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОПК-6
+	Б1.О.14	Хранение и переработка продукции животноводства	4	3		6	6	36	216	216	76	104	36	50																											2	72	24	12	10		12	10			48		4	144	52	20	10		32	20				56	36	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	24		864	864	254	502	108	210															12	432	126	48	32		78	60			270	36	7	252	76	28	28		48	40			140	36	5	180	52	20	20		32	30				92	36			
+	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	2			5	5	36	180	180	52	92	36	30															5	180	52	20	10		32	20			92	36																										47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	ПК-2
+	Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы			2	4	4	36	144	144	42	102		30															4	144	42	16	10		26	20			102																											47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	ПК-2
+	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве	3			5	5	36	180	180	54	90	36	50																											5	180	54	20	20		34	30			90	36														46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ПК-1
+	Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов	4			5	5	36	180	180	52	92	36	50																																							5	180	52	20	20		32	30				92	36	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	УК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**22**	**50**		**18**																											2	**72**	**22**	**8**	**8**		**14**	**10**			**50**																	**ПК-2**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы		3		2	2	36	72	72	22	50		18																											2	72	22	8	8		14	10			50															47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	ПК-2
+	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства		3		2	2	36	72	72	22	50		18																											2	72	22	8	8		14	10			50															46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**2**	3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		**32**															3	**108**	**32**	**12**	**12**		**20**	**20**			**76**																													**ПК-1**
-	Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы			2	3	3	36	108	108	32	76		32															3	108	32	12	12		20	20			76																											14	Омский ГАУ	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц			2	3	3	36	108	108	32	76		32															3	108	32	12	12		20	20			76																											14	Омский ГАУ	ПК-1
Блок 2.Практика						28	28		1008	1008	1008					2	72	72							72				8	288	288						180	108			12	432	432							432			6	216	216								216					
Обязательная часть						22	22		792	792	792					2	72	72							72				8	288	288						180	108			12	432	432							432																		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**	7	**7**		**252**	**252**	**252**					2	**72**	**72**							**72**				5	**180**	**180**						**180**																															**ОПК-2; ОПК-4**
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2	7	7	36	252	252	252					2	72	72							72				5	180	180						180																													46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОПК-2; ОПК-4
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**23**	15	**15**		**540**	**540**	**540**																		3	**108**	**108**							**108**			12	**432**	**432**							**432**																		**УК-2; ОПК-2**
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2	3	3	36	108	108	108																		3	108	108							108																												46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	УК-2; ОПК-2
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)			3	12	12	36	432	432	432																														12	432	432							432																46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6		216	216	216																																										6	216	216								216					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			4	6	6	36	216	216	216																																										6	216	216								216			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	41	175																																									6	216	41							41		175				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	41	175																																									6	216	41							41		175		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	18	54																	2	72	18	6			12				54																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД						2	2		72	72	18	54																	2	72	18	6			12				54																													
+	ФТД.В.01	Зооэтика		2		2	2	36	72	72	18	54																	2	72	18	6			12				54																											46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	ОПК-2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними на основе системного подхода и математических методов	-
УК-1.2	Изучает основные принципы критического анализа, Получает новые знания на основе анализа, синтеза и др	-
УК-1.3	Собирает и обобщает данные по актуальным. Научным проблемам, относящимся к профессиональной области. Осуществляет поиск информации и решения на основе действий эксперимента и опыта. Исследует проблемы профессиональной деятельности с применение анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности. Выявляет проблемы и использует адекватные методы для их решения. Демонстрирует оценочные суждения в решении проблемных профессиональных ситуаций	-
Б1.О.04	Математические методы в биологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Изучает методы представления и описания результатов проектной деятельности, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	-
УК-2.2	Обосновывает теоретическую и практическую значимость полученных результатов. Проверяет и анализирует проектную документацию. Выдвигает инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта. Управляет проектами в области соответствующей профессиональной деятельности	-
УК-2.3	Управляет разработкой технического задания проекта, управляет реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта. Проводит профессиональное обсуждение проекта, участвует в ведении проектной документации	-
Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Анализирует проблемы подбора эффективной команды	-
УК-3.2	Изучает основы стратегического управления Человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности. Изучает модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений	-
УК-3.3	Определяет стиль управления и эффективность руководства командой; Вырабатывает командную стратегию. Применяет принципы и методы организации командной деятельности. Выбирает методы и методики исследования профессиональных практических задач. Участвует в разработке стратегии командной работы	-
Б1.О.03	Психология управления	
Б3.01(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
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	-
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	-
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
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	-
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	-
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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Управляет содержанием процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Самостоятельно строит процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3	Управляет приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.03	Психология управления	
Б3.01(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; -улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.	ОПК
ОПК-1.1	Анализирует параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных, и полученное сырье - продукцию	-
ОПК-1.2	Разрабатывает мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции	-
ОПК-1.3	Проводить и разрабатывать основные категории инновационные приемы технологии	-
Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления	
Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знает природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных	-
ОПК-2.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	-
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)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Зооэтика	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знает нормативно-правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	-
ОПК-3.2	Совершенствует профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
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(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
ОПК-4.1	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современной профессиональной методологии интерпретации результатов исследований и планирования проведения экспериментальных исследований	-
ОПК-4.2	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	-
ОПК-4.3	Демонстрирует знание методов решения задач и научных основ профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Математические методы в биологии	
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)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б3.01(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
ОПК-5.1	Знает документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	-
ОПК-5.2	Оформляет отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
ОПК-5.3	Владеет навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля	-
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	-
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(Д)	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	-
ПК-1.2	Разрабатывает и улучшает программы выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных разных видов	-
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(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	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)	-
ПК-2.2	Анализирует и контролирует эффективность назначения племенных животных и материалов животноводства для воспроизводства стада	-
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(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве	-
ПК-3.1	Формулирует регламент принятия решения по заявки на выдачу патента на селекционные достижения, порядок ведения государственного реестра селекционных достижений, допущенных к использованию, формы и структуру описания сортов, пород и видов, впервые включаемых в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в сельском хозяйстве.	-
ПК-3.2	Разрабатывает оценки отличия, однородности и стабильности сортов, пород и видов в соответствии с действующими методиками испытаний, производить морфофизиологическую и иммунно-генетическую оценку в растениеводстве и животноводстве. Определять показатели качества продукции в растениеводстве и животноводстве требующих физико-химических, органолептических и микробиологических анализов.	-
ПК-3.3	Формулирует и группирует навыками оценивания отличия, однородности и стабильности сорта, породы и видов в соответствии с действующими методиками испытаний, проведения морфофизиологических и иммунно-генетических исследований в растениеводстве и животноводстве, навыками определения качества продукции в растениеводстве и животноводстве требующих физико-химических, органолептических и микробиологических анализов.	-

Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	