

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 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Непродуктивное животноводство (кинология)

Кафедра: Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 9 м.

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

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

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРИМП

[Подпись] / Крымкова В.Г./

начальник УМО

[Подпись] / Новикова В.Б./

директор ИПБВМ

[Подпись] / Лефлер Т.Ф./

председатель методической комиссии ИПБВМ

[Подпись] / Турицына Е.Г./

генеральный директор АО "Красноярскагроплем"

[Подпись] / Шадрин С.В./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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	23-29	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	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
I	=	=	=	=	Э	Э	Э	К	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
II	К	К	К	К	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
III	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
IV	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
V	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	30 4/6	28 4/6	27	32	19	137 2/6
Э Экзаменационные сессии	6	6	7 2/6	6 4/6	6 4/6	32 4/6
У Учебная практика	4	6				10
П Производственная практика			6	2	2	10
Д Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					2	2
К Продолжительность каникул	63 дн	64 дн	64 дн	61 дн	48 дн	300 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	14 дн	14 дн	14 дн	14 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность	365 дн	367 дн	365 дн	365 дн	273 дн	
Високосный год	-	-	-	-	-	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)									207	207	7784	7784	908	908	6530	346		43	41	51	38	34		
Обязательная часть									143	143	5148	5148	636	636	4257	255		43	34	28	29	9		
+	Б1.О.01	Введение в профиль	1					4	4	144	144	14	14	121	9		4					46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
+	Б1.О.02	Зоология	1				1	4	4	144	144	18	18	117	9		4					47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1				3	3	108	108	14	14	90	4		3					66	История и политология	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1				3	3	108	108	14	14	90	4		3					36	Психология, педагогика и экология человека	
+	Б1.О.05	Культурология		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2					65	Философия	
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		1				3	3	108	108	14	14	90	4		3					46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2					27	Физическая культура	
+	Б1.О.08	Иностранный язык	1	1			1	7	7	252	252	20	20	219	13		7					34	Иностранные языки и профессиональные коммуникации	
+	Б1.О.09	Морфология животных	1		1		1	5	5	180	180	26	26	141	13		5					43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
+	Б1.О.10	Химия	1				1	4	4	144	144	16	16	119	9		4					40	Химия	
+	Б1.О.11	Биология		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3					47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	
+	Б1.О.12	Информатика		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3					60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем	
+	Б1.О.13	Правоведение		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				69	Судебные экспертизы	
+	Б1.О.14	Ботаника			2		2	4	4	144	144	14	14	126	4			4				26	Ландшафтная архитектура и ботаника	
+	Б1.О.15	Физиология животных			2		2	4	4	144	144	16	16	124	4			4				45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.16	Философия		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				65	Философия	
+	Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3				25	Экология и природопользование	
+	Б1.О.18	Математика			2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				53	Физика и математика	
+	Б1.О.19	Микробиология и иммунология			2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.О.20	Физика			2			3	3	108	108	12	12	92	4			3				54	Физика	
+	Б1.О.21	Кормление животных	33				3	6	6	216	216	28	28	170	18				6			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
+	Б1.О.22	Разведение животных	33				3	6	6	216	216	28	28	170	18				6			47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	
+	Б1.О.23	Генетика и биометрия	2	2			2	5	5	180	180	32	32	135	13			5				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	
+	Б1.О.24	Организационное поведение		2				3	3	108	108	14	14	90	4			3				57	Менеджмент в АПК	
+	Б1.О.25	Экономика		3				3	3	108	108	10	10	94	4				3			56	Организация и экономика сельскохозяйственного производства	
+	Б1.О.26	Основы ветеринарии			3			3	3	108	108	10	10	94	4				3			45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.27	Кормопроизводство			3			3	3	108	108	10	10	94	4				3			24	Растениеводство, селекция и семеноводство	
+	Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4				4	5	5	180	180	18	18	153	9				5			45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.29	Кинология	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4			47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	
+	Б1.О.30	Технология первичной переработки продукции животноводства	4					4	4	144	144	16	16	119	9				4			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
+	Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	108	108	14	14	90	4			3				32	Безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.32	Механизация, автоматизация и электрификация животноводства		4				3	3	108	108	16	16	88	4				3			49	Механизация и технический сервис в АПК	
+	Б1.О.33	Молочное дело	4				4	4	4	144	144	18	18	117	9				4			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
+	Б1.О.34	Скотоводство	4		4	4		7	7	252	252	40	40	199	13					7		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
+	Б1.О.35	Методика и техника дрессировки собак		4				3	3	108	108	16	16	88	4					3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	

+	Б1.О.36	Организация и менеджмент		5				3	3	108	108	16	16	88	4					3	56	Организация и экономика сельскохозяйственного производства				
+	Б1.О.37	Служебное собаководство		4				3	3	108	108	16	16	88	4					3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
+	Б1.О.38	Биотехнология в непродуктивном животноводстве		5				3	3	108	108	24	24	80	4						3	47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
+	Б1.О.39	Зоогиена		5				3	3	108	108	18	18	86	4							3	45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										64	64	2636	2636	272	272	2273	91			7	23	9	25			
+	Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	355	34	33			33345	5	27	27	972	972	110	110	819	43									
+	Б1.В.01.01	Птицеводство	3	3				3	5	5	180	180	24	24	143	13					5			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
+	Б1.В.01.02	Рыбоводство		4				4	3	3	108	108	14	14	90	4							3		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство			3			3	4	4	144	144	12	12	128	4					4				46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.01.04	Коневодство			3			3	3	3	108	108	14	14	90	4					3				46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.01.05	Свиноводство	5					5	6	6	216	216	22	22	185	9							6		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	5					5	6	6	216	216	24	24	183	9							6		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.02	Породы собак		3					3	3	108	108	12	12	92	4					3				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак			5				3	3	108	108	18	18	86	4							3		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					3	3	108	108	14	14	90	4					3					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Геном		2					3	3	108	108	14	14	90	4					3				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.01.02	Селекция собак		2					3	3	108	108	14	14	90	4					3				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				2	4	4	144	144	18	18	122	4					4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кинологические организации		2				2	4	4	144	144	18	18	122	4					4				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация клубной работы в собаководстве		2				2	4	4	144	144	18	18	122	4					4				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3				3	4	4	144	144	14	14	126	4					4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Груминг		3				3	4	4	144	144	14	14	126	4					4				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
-	Б1.В.ДВ.03.02	Одорология		3				3	4	4	144	144	14	14	126	4					4				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	4	4	144	144	12	12	128	4					4					
-	Б1.В.ДВ.04.01	Зоопсихология		3				3	4	4	144	144	12	12	128	4					4				45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных
+	Б1.В.ДВ.04.02	Физиология собаки		3				3	4	4	144	144	12	12	128	4					4				45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4				4	3	3	108	108	10	10	94	4							3			
-	Б1.В.ДВ.05.01	Декоративное собаководство		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4							3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивное собаководство		4				4	3	3	108	108	10	10	94	4							3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4							3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Производство кормов и добавок для собак		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4							3		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
-	Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные кормовые средства		4				4	3	3	108	108	12	12	92	4							3		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				5	3	3	108	108	16	16	88	4							3			
-	Б1.В.ДВ.07.01	Спортинг		5				5	3	3	108	108	16	16	88	4							3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.07.02	Охотничье собаководство		5				5	3	3	108	108	16	16	88	4							3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				5	3	3	108	108	16	16	88	4							3			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация и проведение выставок собак		5				5	3	3	108	108	16	16	88	4							3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы

-	Б1.В.ДВ.08.02	Кормление собак		5			5	3	3	108	108	16	16	88	4					3	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства				
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9					5	5	4	4	144	144	16	16	124	4					4					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация кинологических питомников		5			5	4	4	144	144	16	16	124	4						4	47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Современные методы исследований			5		5	4	4	144	144	16	16	124	4						4	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства			
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						332	332	4	4	324	4											
+	Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка		1						332	332	4	4	324	4							27	Физическая культура			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Спортивные игры		1						332	332	4	4	324	4							27	Физическая культура			
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	362.5		717.5			6	9	9	3	3					
Обязательная часть								27	27	972	972	290.5		681.5			6	9	9	3						
+	Б2.О.01	Учебная практика		11222				15	15	540	540	2.5		537.5			6	9								
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ботаника)		1				3	3	108	108	0.5		107.5			3					26	Ландшафтная архитектура и ботаника			
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (зоология)		1				3	3	108	108	0.5		107.5			3					47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)		2				3	3	108	108	0.5		107.5				3				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
+	Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		2				3	3	108	108	0.5		107.5				3				46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства			
+	Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (генетика и разведение)		2				3	3	108	108	0.5		107.5				3				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
+	Б2.О.02	Производственная практика					334	12	12	432	432	288		144					9	3						
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)					3	6	6	216	216	144		72					6			47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)					3	3	3	108	108	72		36					3			47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)					4	3	3	108	108	72		36						3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	72		36							3					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)					5	3	3	108	108	72		36							3	47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								3	3	108	108	18		90							3					
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	18		90							3	47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	12	12	124	8		4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД								4	4	144	144	12	12	124	8		4									
+	ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды		1				2	2	72	72	6	6	62	4			2				60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем			
+	ФТД.В.02	Программное обеспечение животноводства		1				2	2	72	72	6	6	62	4			2				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Определяет информацию, требуемую для решения поставленных задач	-
УК-1.2	Осуществляет поиск информации для решения поставленных задач по типам запросов	-
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения поставленных задач, оценивает их	-
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.16	Философия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (генетика и разведение)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет соотношения между ними	-
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы	-
УК-2.3	Реализует задачи с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.06	Основы проектной деятельности	
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.18	Математика	
Б1.О.20	Физика	
Б1.О.25	Экономика	
Б1.О.36	Организация и менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Учитывает интересы других участников при реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией между участниками команды с соблюдением установленных норм, правил и несёт ответственность за результат	-
Б1.О.05	Культурология	
Б1.О.24	Организационное поведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Ведёт деловую переписку на русском или иностранном языках с учётом особенностей стилистики писем	-
УК-4.2	Выполняет перевод текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.3	Выступает на русском или иностранном языках с учётом аудитории и цели общения	-
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития информацию о культурных особенностях и традициях разных социальных групп	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям социальных групп	-

УК-5.3	Умеет конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач	-
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культурология	
Б1.О.16	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует методы и инструменты управления временем при выполнении задач и при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для определения траектории профессионального роста	-
УК-6.3	Строит карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает технологии для поддержания здорового образа жизни с учётом особенностей организма	-
УК-7.2	Планирует своё время для оптимального сочетания своей физической и умственной нагрузки	-
УК-7.3	Соблюдает нормы здорового образа жизни в жизненных ситуациях и несёт его в массы	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.10.02	Спортивные игры	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Обеспечивает создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности с целью сохранения природной среды	-
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.1	Понимает базовые знания функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.2	Применяет методы экономического планирования для достижения определённых целей	-
УК-9.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-
Б1.О.25	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.1	Анализирует законодательство, обеспечивающее борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики экстремизма, терроризма, коррупции и формирования нетерпимого отношения к ним	-
УК-10.2	Проявляет готовность к организации и участию в мероприятиях, обеспечивающих противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в человеческом обществе	-
УК-10.3	Соблюдает правила общественного правопорядка на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции	-

Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.25	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Соблюдает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способах их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Анализирует анамнестические данные, проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Проводит клинические обследования животного с применением клинических методов исследований	-
Б1.О.09	Морфология животных	
Б1.О.11	Биология	
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.15	Физиология животных	
Б1.О.19	Микробиология и иммунология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ботаника)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (зоология)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (генетика и разведение)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Изучает экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Использует экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; применяет достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; применяет методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводит оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Осваивает представление о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества, навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б1.О.02	Зоология	
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.21	Кормление животных	
Б1.О.22	Разведение животных	
Б1.О.23	Генетика и биометрия	

Б1.О.27	Кормопроизводство	
Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.29	Кинология	
Б1.О.33	Молочное дело	
Б1.О.34	Скотоводство	
Б1.О.35	Методика и техника дрессировки собак	
Б1.О.37	Служебное собаководство	
Б1.О.38	Биотехнология в непродуктивном животноводстве	
Б1.О.39	Зоогигиена	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях	-
ОПК-3.2	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
ОПК-3.3	Использует нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач	-
ОПК-4.2	Умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности и интерпретирует полученные результаты	-
ОПК-4.3	Использует навыки работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.27	Кормопроизводство	
Б1.О.30	Технология первичной переработки продукции животноводства	
Б1.О.32	Механизация, автоматизация и электрификация животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	

Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Использует современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ и технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Применяет новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работает со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Использует навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.12	Информатика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ФТД.В.02	Программное обеспечение животноводства	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
ОПК-6.2	Проводит 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	Использует навыки проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.26	Основы ветеринарии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-

ОПК-7.1	Изучает принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.2	Умеет работать в современных информационных технологиях и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.3	Использует принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных	-
ПК-1.1	Применяет знания о генетике животных разных видов, онтогенезе животных, понятие о породе и отборе животных, продуктивности разных видов животных: молочной, мясной, шерстной, смушковой, шубной, рабочей, яичной, влияние факторов окружающей среды на животных, методах разведения	-
ПК-1.2	Анализирует цель, методы разведения, технологию воспроизводства, формирование структуры и численность стада животных в плане селекционно-племенной работы в организации для выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий, контролировать условия выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных	-
ПК-1.3	Участвует в организации работы по ведению первичного зоотехнического и племенного учета, проведению отбора и оценки племенных животных: по происхождению (родословные), конституции и экстерьеру, продуктивности, технологическим признакам, качеству потомства, производителей и маток по препотентности	-
Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	
Б1.В.01.01	Птицеводство	
Б1.В.01.02	Рыбоводство	
Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.01.04	Коневодство	
Б1.В.01.05	Свиноводство	
Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.02	Породы собак	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак	
Б1.В.ДВ.01.01	Геном	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция собак	
Б1.В.ДВ.02.01	Кинологические организации	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация клубной работы в собаководстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Грумминг	
Б1.В.ДВ.03.02	Одорология	
Б1.В.ДВ.04.01	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.04.02	Физиология собаки	
Б1.В.ДВ.05.01	Декоративное собаководство	
Б1.В.ДВ.05.02	Спортивное собаководство	
Б1.В.ДВ.06.01	Производство кормов и добавок для собак	
Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные кормовые средства	
Б1.В.ДВ.07.01	Спортинг	
Б1.В.ДВ.07.02	Охотничье собаководство	
Б2.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных	-

ПК-2.1	Изучает экстерьер животных разных видов, направлений продуктивности, типы конституций, методы отбора и подбора по комплексу, стандарты по продуктивным и воспроизводительным качествам животных, правила и условия определение комплексной оценки племенных животных	-
ПК-2.2	Оценивает экстерьер и конституцию животных, применяет инструментальные промеры, оценивает животных по продуктивным и воспроизводительным качествам, происхождению и качеством потомков, сравнивает данные бонитировки со стандартом	-
ПК-2.3	Участвует в организации подготовки документов и оборудования для бонитировки животных, оценкой экстерьера и конституции животных, инструментальным измерением животных, определение класса бонитировки животных	-
Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	
Б1.В.01.01	Птицеводство	
Б1.В.01.02	Рыбоводство	
Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.01.04	Коневодство	
Б1.В.01.05	Свиноводство	
Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен сохранить малочисленные и исчезающие породы животных	-
ПК-3.1	Применяет знания опородах животных, способах чистопородного разведения, стабилизирующие скрещивание животных, стандартах сохраняемых малочисленных пород животных, методиках породоиспытание животных, методах глубокого замораживания и восстановления биологического материала малочисленных животных	-
ПК-3.2	Изучает методы чистопородного разведения животных и стабилизирующего отбора животных	-
ПК-3.3	Владеет техникой чистопородного разведения животных и стабилизирующего отбора животных, оценкой пород животных на отличимость, однородность и стабильность	-
Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	
Б1.В.01.01	Птицеводство	
Б1.В.01.02	Рыбоводство	
Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.01.04	Коневодство	
Б1.В.01.05	Свиноводство	
Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак	
Б1.В.ДВ.01.01	Геном	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция собак	
Б1.В.ДВ.02.01	Кинологические организации	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация клубной работы в собаководстве	
Б1.В.ДВ.09.01	Организация кинологических питомников	
Б1.В.ДВ.09.02	Современные методы исследований	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен оформить отчетную документацию о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации	-
ПК-4.1	Изучает нормы и правила в области племенного животноводства при создании породы, порядок отчетности и информации по племенной работе в системе информационного обеспечения по племенному животноводству	-
ПК-4.2	Анализирует отчеты по бонитировки и информационно-коммуникационной системы по племенному животноводству, использует специальные программы для обработки результатов бонитировки	-
ПК-4.3	Использует знания оформления отчетной документации по животноводству	-

Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	
Б1.В.01.01	Птицеводство	
Б1.В.01.02	Рыбоводство	
Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.01.04	Коневодство	
Б1.В.01.05	Свиноводство	
Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен представить заявочные документы установленной формы на выдачу патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве	-
ПК-5.1	Применяет знания о патентоведении, порядок оформления, предоставления документов для получения патента и селекционного достижения	-
ПК-5.2	Анализирует данные в заявочные документы при оформлении патента и передает их с помощью информационно-коммуникационных программ	-
ПК-5.3	Применяет порядок оформления и хранения заявочных документов для оформления патента и авторского свидетельства	-
Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	
Б1.В.01.01	Птицеводство	
Б1.В.01.02	Рыбоводство	
Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.01.04	Коневодство	
Б1.В.01.05	Свиноводство	
Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен консультировать сельскохозяйственных товаропроизводителей по условиям выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных, приобретенных в организации	-
ПК-6.1	Знает технологии выращивания племенного молодняка, особенности кормления и воспроизводства животных	-
ПК-6.2	Анализирует хозяйственно-технологические условия содержания животных, обосновывает методы разведения, технологию воспроизводства животных, выполняет расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом планируемых показателей продуктивности животных	-
ПК-6.3	Определяет план мероприятий по повышению эффективности производства продукции животноводства	-
Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	
Б1.В.01.01	Птицеводство	
Б1.В.01.02	Рыбоводство	
Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.01.04	Коневодство	
Б1.В.01.05	Свиноводство	
Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак	
Б1.В.ДВ.08.01	Организация и проведение выставок собак	
Б1.В.ДВ.08.02	Кормление собак	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-7	Способен проводить отбор животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий в процессе селекционно-племенной работы для публичного представления	-
ПК-7.1	Знает выставочную и тренировочную кондицию разных видов животных, факторы влияющие на качество кондиций, порядок и правила участия животноводческих организаций в публичных мероприятиях	-
ПК-7.2	Умеет руководить работой работников при организации публичных мероприятий	-
ПК-7.3	Организует работу по кормлению и содержанию выставочных животных, оформлению сопровождающих документов, выставочных материалов и оборудования	-
Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	
Б1.В.01.01	Птицеводство	
Б1.В.01.02	Рыбоводство	
Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.01.04	Коневодство	
Б1.В.01.05	Свиноводство	
Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Геном	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция собак	
Б1.В.ДВ.02.01	Кинологические организации	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация клубной работы в собаководстве	
Б1.В.ДВ.09.01	Организация кинологических питомников	
Б1.В.ДВ.09.02	Современные методы исследований	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	