

**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: <u>Бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 9 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
 Учебный год 2024-2025  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

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./





-	-	-	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	Код	Наименование				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								207	207	7788	7788	946	946	6501	341	8	44	39	45	45	34		
<b>Обязательная часть</b>								144	144	5184	5184	666	666	4268	250	8	44	32	26	30	12		
+	Б1.О.01	Введение в профиль			1			4	4	144	144	10	10	130	4		4					46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.О.02	Зоология	1				1	4	4	144	144	10	10	125	9		4					47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.О.03	История России			1			4	4	144	144	58	58	82	4		4					66	История и политология
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1				3	3	108	108	6	6	98	4		3					36	Психология, педагогика и экология человека
+	Б1.О.05	Культурология		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2					65	Философия
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3					46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2					27	Физическая культура
+	Б1.О.08	Иностранный язык	1					4	4	144	144	10	10	125	9		4					34	Иностранные языки и профессиональные коммуникации
+	Б1.О.09	Морфология животных	1				1	5	5	180	180	22	22	149	9		5					43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия
+	Б1.О.10	Химия	1				1	4	4	144	144	8	8	127	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			4	4	144	144	8	8	132	4		4					60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем
+	Б1.О.13	Правоведение		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2				69	Судебные экспертизы
+	Б1.О.14	Ботаника			2		2	3	3	108	108	14	14	90	4			3				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	36	36	162	18	4			6			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.О.22	Разведение животных	33				3	6	6	216	216	34	34	164	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	8	8	96	4				3			24	Растениеводство, селекция и семеноводство
+	Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4				4	5	5	180	180	16	16	155	9					5		45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных
+	Б1.О.29	Кинология	4				4	4	4	144	144	16	16	119	9						4	47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.О.30	Технология первичной переработки продукции животноводства	4				4	4	4	144	144	16	16	119	9						4	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.О.31	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>		<b>33</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>144</b>	<b>8</b>				5			<b>32</b>	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.31.01	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	10	10	58	4				2			32	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.31.02	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	18	18	86	4				3			32	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.32	Механизация, автоматизация и электрификация животноводства		4				3	3	108	108	14	14	90	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	4	144	144	18	18	117	9						7	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства

+	Б1.О.35	Методика и техника дрессировки собак		4				3	3	108	108	12	12	92	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		5				3	3	108	108	26	26	78	4				3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	
+	Б1.О.38	Биотехнология в непродуктивном животноводстве		5				3	3	108	108	20	20	84	4				3		47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы	
+	Б1.О.39	Зоогигиена		5				3	3	108	108	20	20	84	4				3		45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.О.40	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	20	20	48	4		2				61	Теория и история государства и права	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								63	63	2604	2604	280	280	2233	91			7	19	15	22		
+	Б1.В.01	Технология производства продукции животноводства (по отраслям)	355	33	34		33455	26	26	936	936	112	112	781	43				11	3	12		
+	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		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.01.03	Звероводство и кролиководство			3		3	3	3	108	108	10	10	94	4				3			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.01.04	Коневодство			4		4	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	24	24	183	9						6	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.01.06	Овцеводство и козоводство	5				5	6	6	216	216	28	28	179	9						6	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.02	Породы собак		4			4	3	3	108	108	16	16	88	4				3			47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак			4		4	3	3	108	108	16	16	88	4				3			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геном		2			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			2	3	3	108	108	14	14	90	4			3				47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>4</b>			4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кинологовические 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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>126</b>	<b>4</b>			4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Груминг		3			3	4	4	144	144	14	14	126	4			4				46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
-	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>128</b>	<b>4</b>			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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>					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	12	12	92	4				3			47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>					3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Производство кормов и добавок для собак		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				3			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
-	Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные кормовые средства		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				3			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>						3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Особенности технологии переработки продуктов животноводства		5			5	3	3	108	108	20	20	84	4						3	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства
-	Б1.В.ДВ.07.02	Современные способы племенного учета		5			5	3	3	108	108	20	20	84	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	Спортинг		5			5	3	3	108	108	16	16	88	4					3	47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Охотничье собаководство		5			5	3	3	108	108	16	16	88	4					3	47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5			5	4	4	144	144	12	12	128	4					4				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технологии в нетрадиционном птицеводстве		5			5	4	4	144	144	12	12	128	4					4	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Современные методы исследований		5			5	4	4	144	144	12	12	128	4					4	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						336	336	4	4	328	4									
+	Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка		1						336	336	4	4	328	4						27	Физическая культура		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Спортивные игры		1						336	336	4	4	328	4						27	Физическая культура		
<b>Блок 2. Практика</b>								30	30	1080	1080	362.5		717.5			6	9	9	3	3			
<b>Обязательная часть</b>								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			46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
+	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		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)		3				3	3	108	108	72		36					3		46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4				3	3	108	108	72		36						3	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								3	3	108	108	72		36							3			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)		5				3	3	108	108	72		36							3	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								3	3	108	108	18		90							3			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	18		90							3	46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства	
<b>ФТД. Факультативы</b>								4	4	144	144	14	14	122	8		2				2			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>								4	4	144	144	14	14	122	8		2					2		
+	ФТД.В.01	Цифровое и роботизированное производство		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2				46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
+	ФТД.В.02	Программное обеспечение животноводства		4				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.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.06	Основы проектной деятельности	
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 России	
Б1.О.05	Культурология	
Б1.О.16	Философия	
Б1.О.40	Основы российской государственности	
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	
Б1.О.31.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.31.02	Основы военной подготовки	
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	
Б1.О.29	Кинология	
Б1.О.37	Служебное собаководство	
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.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
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.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 <u>обще профессиональных задач</u>	ОПК
ОПК-4.1	Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения <u>обще профессиональных задач</u>	-
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 <u>обще профессиональных задач</u> при проведении <u>исследований и разработке новых технологий</u>	-
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 ( <u>обще профессиональная</u> )	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика ( <u>научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</u> )	
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 ( <u>научно-исследовательская работа</u> )	
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 <u>средства реализации информационных процессов</u>	-
ОПК-5.2	Применяет новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работает со <u>специализированными информационными базами данных</u>	-
ОПК-5.3	Использует навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с <u>информационно-поисковыми системами в Интернете</u>	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.25	Экономика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика ( <u>обще профессиональная</u> )	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика ( <u>научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</u> )	
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 ( <u>научно-исследовательская работа</u> )	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Цифровое и роботизированное производство	
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, <u>контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций</u> , 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 <u>кормах</u>	-
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	
ФТД.В.02	Программное обеспечение животноводства	
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	Участствует 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	Груминг	
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	Особенности технологии переработки продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные способы племенного учета	
Б1.В.ДВ.08.01	Спортинг	
Б1.В.ДВ.08.02	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии в нетрадиционном птицеводстве	
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-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	Участствует в организации подготовки документов и оборудования для бонитировки животных, оценкой экстерьера и конституции животных, инструментальным измерением животных, определении 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	
Б1.В.02	Породы собак	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак	
Б1.В.ДВ.04.01	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.04.02	Физиология собаки	
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.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	
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	
Б1.В.02	Породы собак	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак	
Б1.В.ДВ.07.01	Особенности технологии переработки продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные способы племенного учета	
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	
Б1.В.02	Породы собак	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак	

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.02	Породы собак	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для 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.02	Породы собак	
Б1.В.03	Технология производства кормов животного происхождения для собак	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	