

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2026 10:41:52

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 11 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) ИТ в животноводстве

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной работе

Клюстер И.И.



/ Шварев Е.В./

/ Ордина Н.Б./

/ Чехунова Г.С./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
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	53							
Пн	у	у																*		Э	К					*																										К								
Вт										*										*		Э	К																																					
Ср																			*	*	Э	Э	К																																					
Чт																			*	*	Э	Э																																						
Пт																			*		Э	К																																						
Сб																			*		Э	К																																						

Календарный учебный график 2026-2027 г.

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

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3							
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4							
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5							
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6							
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7							
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8							
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2								
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	53	54							
Пн																		Э	*	*							П		П		П																						К	=							
Вт																		Э	*	П							П		П		П					*																	К	=							
Ср																			К	*	П						П		П		П							*															К	=							
Чт																Э	Э	К	*	П						П		П		П																						К	=								
Пт																Э		К	*	П						*		П																									К	=							
Сб										*						Э		К	*	П						П		П																												=	=				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	18	33 5/6	17 1/6	15 4/6	32 5/6	17 1/6	8 2/6	25 3/6	14 4/6	9 2/6	24	116 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1	2 2/6	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 4/6	1	2 4/6	1 5/6	1	2 5/6	11
У	Учебная практика	2	2	4		4	4							8
П	Производственная практика								12	12		10	10	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	5/6	9	9 5/6	1	9	10	1	8 5/6	9 5/6	4/6	8 3/6	9 1/6	38 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	3/6 (3 дн)	1 4/6 (10 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 2/6	30 5/6	52 1/6	21 2/6	31	52 2/6	17 4/6	34 3/6	52 1/6	208 5/6

Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закреп ленная кафедр а
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	
Блок 1.Дисциплины (модули)							189	189	7132	7132	3100.8	3088.8	3097.2	934	29	28	32.5	28.5	20.5	13.5	23.5	13.5	
Обязательная часть							162	162	6160	6160	2745.6	2733.6	2612.4	802	29	28	30.5	25.5	17.5	7.5	13.5	10.5	
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	118.65	118.65	9.35	16	2	2							21
+	Б1.О.02	Философия		2			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2							21
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			4	4	144	144	50.65	50.65	61.35	32	2	2							15
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2								16
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	34.25	34.25	21.75	16	2								6
+	Б1.О.06	Правоведение		2			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2							21
+	Б1.О.07	Математика	1				3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16	3								29
+	Б1.О.08	Физика		2			3	3	108	108	42.25	42.25	49.75	16		3							5
+	Б1.О.09	Химия	1				4	4	144	144	60.4	60.4	67.6	16	4								39
+	Б1.О.10	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности		3			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3						11
+	Б1.О.11	Биохимия		3			3	3	108	108	46.25	46.25	43.75	18			3						39
+	Б1.О.12	Кормопроизводство с основами ботаники	3				3	3	108	108	56.4	56.4	33.6	18			3						39
+	Б1.О.13	Зоология		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								39
+	Б1.О.14	Государственные информационные системы		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							11
+	Б1.О.15	Экология		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								39
+	Б1.О.16	Морфология животных		2			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18		3							28
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2							30
+	Б1.О.18	Физиология и этология животных	3				3	3	108	108	48.4	48.4	41.6	18			3						28
+	Б1.О.19	Микробиология		3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18			3						28
+	Б1.О.20	Генетика животных	3				6	6	216	216	74.4	74.4	123.6	18			6						11
+	Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				6
+	Б1.О.22	Основы ветеринарии		3			3	3	108	108	54.25	54.25	35.75	18			3						28
+	Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	3				4	4	144	144	66.4	66.4	59.6	18			4						12
+	Б1.О.24	Разведение животных	4			4	7	7	252	252	101.4	101.4	134.6	16				7					11
+	Б1.О.25	Кормление животных	4			4	8	8	288	288	133.4	133.4	138.6	16				8					11
+	Б1.О.26	Зоогигиена	4			4	7	7	252	252	105.4	101.4	130.6	16				7					11
+	Б1.О.27	Овцеводство и козоводство	5				3	3	108	108	56.4	56.4	33.6	18					3				11
+	Б1.О.28	Свиноводство	5	4		5	6	6	216	216	125.65	125.65	56.35	34				3	3				11
+	Б1.О.29	Скотоводство	6	5		6	7	7	252	252	113.65	113.65	114.35	24					3	4			11
+	Б1.О.30	Птицеводство	6	5			6	6	216	216	108.65	104.65	83.35	24					3	3			11
+	Б1.О.31	Коневодство	7				3	3	108	108	58.4	58.4	35.6	14							3		11
+	Б1.О.32	Рыбоводство		5			2	2	72	72	24.25	24.25	29.75	18					2				11
+	Б1.О.33	Пчеловодство		3			2	2	72	72	24.25	24.25	29.75	18			2						11
+	Б1.О.34	Основы биотехнологии		7			2	2	72	72	46.25	46.25	11.75	14							2		9
+	Б1.О.35	Основы научных исследований		7			2	2	72	72	30.25	30.25	27.75	14							2		11
+	Б1.О.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства	8				4	4	144	144	72.4	72.4	61.6	10								4	11
+	Б1.О.37	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	7	77			4	4	144	144	66.9	66.9	63.1	14							4		
+	Б1.О.37.01	Экономика предприятий	7				2	2	72	72	34.4	34.4	23.6	14							2		30
+	Б1.О.37.02	Организация бережливого производства		7			1	1	36	36	16.25	16.25	19.75								1		30
+	Б1.О.37.03	Производительность труда		7			1	1	36	36	16.25	16.25	19.75								1		30
+	Б1.О.38	Дополнительные отрасли животноводства	8				4	4	144	144	56.4	52.4	77.6	10								4	11
+	Б1.О.39	Основы военной подготовки			1		3	3	108	108	72.25	72.25	19.75	16	3								16

+	Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие		17			4	4	144	144	52.5	52.5	63.5	28	2						2		
+	Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2								11
+	Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация		7			2	2	72	72	20.25	20.25	39.75	12							2		30
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			2		3	3	108	108	64.25	64.25	27.75	16		3							21
+	Б1.О.42	Тактическая медицина		345678			3	3	108	108	85.5	85.5	22.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12
+	Б1.О.43	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса		8			2	2	72	72	22.25	22.25	49.75									2	30
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234					328	328	175	175	121	32									
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		1234					328	328	175	175	121	32									16
	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		1234					328	328	175	175	121	32									16
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		1234					328	328	175	175	121	32									16
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							21
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							21
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								30
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								21
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								30
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3								21
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27	972	972	355.2	355.2	484.8	132			2	3	3	6	10	3	
+	Б1.В.01	Информационные технологии и базы данных в животноводстве		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				11
+	Б1.В.02	Кормовые добавки на основе сои в животноводстве	6				3	3	108	108	28.4	28.4	71.6	8						3			11
+	Б1.В.03	Специализированное программное обеспечение в животноводстве	7				3	3	108	108	44.4	44.4	49.6	14							3		11
+	Б1.В.04	Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве		8			3	3	108	108	30.25	30.25	67.75	10								3	11
+	Б1.В.05	Инновационные технологии в кормлении животных		6			3	3	108	108	36.25	36.25	65.75	6						3			11
+	Б1.В.06	Зоотехнический анализ кормов		7			3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14							3		11
+	Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа	4	33			5	5	180	180	84.9	84.9	61.1	34			2	3					
+	Б1.В.07.01	Организация аналитической лаборатории		3			1	1	36	36	14.25	14.25	13.75	8			1						9
+	Б1.В.07.02	Организация бактериологической лаборатории		3			1	1	36	36	14.25	14.25	13.75	8			1						9
+	Б1.В.07.03	Специальные методы лабораторной диагностики	4				3	3	108	108	56.4	56.4	33.6	18				3					9
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7			2	2	72	72	28.25	28.25	29.75	14							2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве		7			2	2	72	72	28.25	28.25	29.75	14							2		11
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология содержания и кормления в органическом животноводстве		7			2	2	72	72	28.25	28.25	29.75	14							2		11

+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			2	2	72	72	24.25	24.25	33.75	14							2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Органическое животноводство		7			2	2	72	72	24.25	24.25	33.75	14							2		11
-	Б1.В.ДВ.02.02	Содержание и кормление домашних и декоративных животных		7			2	2	72	72	24.25	24.25	33.75	14							2		11
Блок 2.Практика							45	45	1620	1620	1256	224	364		3	3		6		18		15	
Обязательная часть							24	24	864	864	672	168	192		3	3				18			
+	Б2.О.01	Учебная практика		2			6	6	216	216	144	144	72		3	3							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	216	216	144	144	72		3	3							11
+	Б2.О.02	Производственная практика		6			18	18	648	648	528	24	120							18			
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		6			18	18	648	648	528	24	120							18			11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	584	56	172					6				15	
+	Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика		4			6	6	216	216	144	36	72					6					11
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика		8			15	15	540	540	440	20	100									15	11
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	27	27	189									6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	27	27	189									6	11
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	72.5	72.5	107.5	36				6					
+	ФТД.01	Образовательная платформа " Я в АГРО". Агролекторий		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				11
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				30
Итого з.е./акад часов (без факультативов)							240	240	8968	8968	4383.8	3339.8	3650.2	934	32	31	32.5	34.5	20.5	31.5	23.5	34.5	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад час/нед)															59.6	50.8	62.3	65.1	46.1	55.1	49.2	48.8	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад час/нед)															27.6	24	28	29.3	20.8	22.5	25.6	20.9	
з.е. на курсах (без факультативов)															63		67		52		58		

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
Б1.О.07	Математика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.07	Математика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Образовательная платформа "Я в АГРО". Агролекторий
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
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-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
Б1.О.06	Правоведение
Б1.О.43	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды

Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	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-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика

Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
Б1.О.41	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.6	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера
Б1.О.41	Основы российской государственности
Б3.01	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-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.42	Тактическая медицина
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.42	Тактическая медицина
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	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-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5	Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества
Б1.О.15	Экология
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.6	Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации
Б1.О.39	Основы военной подготовки
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	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	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
Б1.О.06	Правоведение
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
Б1.О.06	Правоведение
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.3	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.О.41	Основы российской государственности
Б3.01	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-1.1	Оценивает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Б1.О.18	Физиология и этология животных
Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Определяет нормативные показатели качества сырья и продуктов животного происхождения
Б1.О.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Использует физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов сельскохозяйственных животных

Б1.О.18	Физиология и этология животных
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.4	Определяет биологический статус животных
Б1.О.13	Зоология
Б1.О.16	Морфология животных
Б3.01	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-2.1	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности
Б1.О.12	Кормопроизводство с основами ботаники
Б1.О.15	Экология
Б1.О.25	Кормление животных
Б1.О.26	Зоогигиена
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
Б1.О.20	Генетика животных
Б1.О.24	Разведение животных
Б1.О.34	Основы биотехнологии
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
Б1.О.37	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе
Б1.О.37.01	Экономика предприятий
Б1.О.37.02	Организация бережливого производства
Б1.О.37.03	Производительность труда
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-3.1	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства
Б1.О.24	Разведение животных
Б1.О.26	Зоогигиена
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства РФ для осуществления производства, переработки и хранения продукции животноводства
Б1.О.15	Экология
Б3.01	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-4.1	Интерпретирует и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы для решения общепрофессиональных задач
Б1.О.07	Математика
Б1.О.08	Физика
Б1.О.09	Химия
Б1.О.11	Биохимия
Б1.О.13	Зоология
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач
Б1.О.26	Зоогигиена
Б1.О.27	Овцеводство и козоводство
Б1.О.28	Свиноводство
Б1.О.29	Скотоводство
Б1.О.30	Птицеводство
Б1.О.31	Коневодство
Б1.О.32	Рыбоводство
Б1.О.33	Пчеловодство
Б1.О.34	Основы биотехнологии
Б1.О.35	Основы научных исследований

	Б1.О.38	Дополнительные отрасли животноводства
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3		Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач
	Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства
	Б1.О.27	Овцеводство и козоводство
	Б1.О.28	Свиноводство
	Б1.О.29	Скотоводство
	Б1.О.30	Птицеводство
	Б1.О.31	Коневодство
	Б1.О.32	Рыбоводство
	Б1.О.33	Пчеловодство
	Б1.О.38	Дополнительные отрасли животноводства
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5		Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
ОПК-5.1		Оформляет специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства
	Б1.О.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2		Владеет навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных
	Б1.О.24	Разведение животных
	Б1.О.35	Основы научных исследований
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3		Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства
	Б1.О.14	Государственные информационные системы
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6		Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
ОПК-6.1		Осуществляет оценку и распознает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
	Б1.О.19	Микробиология
	Б1.О.22	Основы ветеринарии
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2		Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний в отрасли животноводства
	Б1.О.19	Микробиология
	Б3.01	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		Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.О.14	Государственные информационные системы
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.2		Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.О.14	Государственные информационные системы
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.3		Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
	Б1.О.14	Государственные информационные системы
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:		производственно-технологический
ПК-1		Способен использовать информационные ресурсы и основные приемы обработки данных для решения задач в области цифровых технологий в животноводстве
ПК-1.1		Умеет анализировать базы данных и использовать цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности

Б1.В.01	Информационные технологии и базы данных в животноводстве
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Умеет использовать программные комплексы для решения профессиональных задач
Б1.В.01	Информационные технологии и базы данных в животноводстве
Б1.В.03	Специализированное программное обеспечение в животноводстве
Б1.В.05	Инновационные технологии в кормлении животных
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3	Владеет навыками координировать и оценивать эффективность внедрения элементов автоматизации производственных процессов, отслеживать и контролировать производственные показатели
Б1.В.03	Специализированное программное обеспечение в животноводстве
Б1.В.04	Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4	Владеет навыками оформления документации и выполнения отчетности на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства
Б1.В.01	Информационные технологии и базы данных в животноводстве
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов в кормлении и селекции животных
ПК-2.1	Знает биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных
Б1.О.24	Разведение животных
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Владеет навыками определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов
Б1.О.25	Кормление животных
Б1.В.02	Кормовые добавки на основе сои в животноводстве
Б1.В.06	Зоотехнический анализ кормов
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен осуществлять управление технологическими процессами по производству продукции животноводства
ПК-3.1	Умеет находить и анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий
Б1.В.04	Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Технология содержания и кормления в органическом животноводстве
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Имеет навыки разработки и обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных
Б1.О.26	Зоогигиена
Б1.В.05	Инновационные технологии в кормлении животных
Б1.В.ДВ.02.01	Органическое животноводство
Б1.В.ДВ.02.02	Содержание и кормление домашних и декоративных животных
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК - 4	Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности
ПК - 4.1	Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач
Б1.О.10	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки
ПК-5.1	Способен использовать законодательную базу в области безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки для контроля качества

Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа
Б1.В.07.01	Организация аналитической лаборатории
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Владеет методами оценки качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки
Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа
Б1.В.07.02	Организация бактериологической лаборатории
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен осуществлять определение и анализ сырья, полуфабрикатов и готовой продукции при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции
ПК-6.1	Способен обеспечивать безопасность сырья и готовой продукции и осуществлять лабораторный контроль их качества
Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа
Б1.В.07.03	Специальные методы лабораторной диагностики
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6.2	Владеет методами оценки качества сельскохозяйственной продукции
Б1.В.07	Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа
Б1.В.07.03	Специальные методы лабораторной диагностики
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК - 4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.0		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК - 4.1
	Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
	Б1.0.02	Философия	УК-5.3; УК-5.4
	Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
	Б1.0.06	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
	Б1.0.07	Математика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1
	Б1.0.08	Физика	ОПК-4.1
	Б1.0.09	Химия	ОПК-4.1
	Б1.0.10	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	ПК - 4.1
	Б1.0.11	Биохимия	ОПК-4.1
	Б1.0.12	Кормопроизводство с основами ботаники	ОПК-2.1
	Б1.0.13	Зоология	ОПК-1.4; ОПК-4.1
	Б1.0.14	Государственные информационные системы	ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.0.15	Экология	УК-8.5; ОПК-2.1; ОПК-3.2
	Б1.0.16	Морфология животных	ОПК-1.4
	Б1.0.17	Финансово-экономическая культура	УК-9.1; УК-9.2
	Б1.0.18	Физиология и этология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.3
	Б1.0.19	Микробиология	ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.0.20	Генетика животных	ОПК-2.2
	Б1.0.21	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-4.3
	Б1.0.22	Основы ветеринарии	ОПК-6.1
	Б1.0.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-1.1
	Б1.0.24	Разведение животных	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ПК-2.1
	Б1.0.25	Кормление животных	ОПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.0.26	Зоогигиена	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ПК-3.2
	Б1.0.27	Овцеводство и козоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.28	Свиноводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.29	Скотоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.30	Птицеводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.31	Коневодство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.32	Рыбоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.33	Пчеловодство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.34	Основы биотехнологии	ОПК-2.2; ОПК-4.2
	Б1.0.35	Основы научных исследований	ОПК-4.2; ОПК-5.2
	Б1.0.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-1.2; ОПК-5.1
	Б1.0.37	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	ОПК-2.3
	Б1.0.37.01	Экономика предприятий	ОПК-2.3
	Б1.0.37.02	Организация бережливого производства	ОПК-2.3
	Б1.0.37.03	Производительность труда	ОПК-2.3
	Б1.0.38	Дополнительные отрасли животноводства	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.39	Основы военной подготовки	УК-8.6
	Б1.0.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5

	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1.2; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.5; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.2
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД		Факультативы	УК-1.2
	ФТД.01	Образовательная платформа "Я в АГРО". Агролекторий	УК-1.2
	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.2

№		Индекс	Наименование	Семестр 1														Неделя	Семестр 2														Неделя
				Контроль	Академических часов										3.е.	Контроль	Академических часов										3.е.						
					Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПУП	СР	КЭ			Контр оль		Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПУП		СР	КЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)					1228											32	19 1/6		1200											31	21		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1228											32			1200											31			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			59,6											ТО: 15 5/6 Э: 1 1/3		50,8											ТО: 18 3/4				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			132,6												178,8																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,1												2,8																
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1120	453,3	170	36	240	4	2,5		490,7	0,8		176	29	1092	481,3	184	42	248	4	2,5		432,7	0,8		178	28		
1	Б1.О.01	История России	За	72	58,25	32		26		0,25		5,75		8	2	Эк	72	60,4	32		26	2			3,6	0,4	8	2					
2	Б1.О.02	Философия														За	72	32,25	16		16		0,25		23,75		16	2					
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	16,25		16			0,25		39,75		16	2	Эк	72	34,4		32		2			21,6	0,4	16	2					
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	32,25			32		0,25		23,75		16	2																		
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	За	72	34,25	16	10	8		0,25		21,75		16	2																		
6	Б1.О.06	Правоведение														За	72	32,25	16		16		0,25		23,75		16	2					
7	Б1.О.07	Математика	Эк	108	34,4	16		16	2			57,6	0,4	16	3																		
8	Б1.О.08	Физика														За	108	42,25	16	10	16		0,25		49,75		16	3					
9	Б1.О.09	Химия	Эк	144	60,4	16	10	32	2			67,6	0,4	16	4																		
10	Б1.О.13	Зоология	За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																		
11	Б1.О.14	Государственные информационные системы														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
12	Б1.О.15	Экология	За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																		
13	Б1.О.16	Морфология животных														За	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3					
14	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура														За	72	32,25	16		16		0,25		23,75		16	2					
15	Б1.О.39	Основы военной подготовки	ЗаО	108	72,25	26		46		0,25		19,75		16	3																		
17	Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	32,25	16		16		0,25		23,75		16	2																		
18	Б1.О.41	Основы российской государственности														ЗаО	108	64,25	22		42		0,25		27,75		16	3					
19	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	За	76	16,25			16		0,25		51,75		8		За	84	50,25			50		0,25		25,75		8						
20	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	За	76	16,25			16		0,25		51,75		8		За	84	50,25			50		0,25		25,75		8						
21	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	За	76	16,25			16		0,25		51,75		8		За	84	50,25			50		0,25		25,75		8						
22	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
23	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
24	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
25	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
26	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																		
27	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																		
28	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																		
29	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																		
30	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
31	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
32	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
33	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
34	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением														За	108	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3					
ПРАКТИКИ		(План)		108	72						72	36		3	2		108	72						72	36		3	2					
Б2.О.01.01(У)		Ознакомительная практика		108	72						72	36		3	2	За	108	72						72	36		3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(9) ЗаО											Эк(2) За(10) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ															5/6											9							

			Семестр 3										Семестр 4																				
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов									з.е.	Контроль	Академических часов																з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ			Контр-оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНКР	КПУП	ППП ПЗ	ППП УП	СР	КЭ	Контр-оль				
ИТОГО (с факультативами)				1254										32,5		1326																	34,5
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1254										32,5		1326																	34,5
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		62,3											65,1																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		111,4											61,1																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											29																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											29,3																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3											3,8																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1254	531,85	186	90	244	8	2,25	538,15	1,6	184	32,5		1110	517,35	136	112	246	8	0,75	9		4		502,65	1,6	90	28,5			
1	Б1.О.10	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	За	108	32,25	16		16		0,25	59,75		16	3																			
2	Б1.О.11	Биохимия	За	108	46,25	18	10	18		0,25	43,75		18	3																			
3	Б1.О.12	Кормопроизводство с основами ботаники	Эк	108	56,4	18	18	18	2		33,6	0,4	18	3																			
4	Б1.О.18	Физиология и этология животных	Эк	108	48,4	18	10	18	2		41,6	0,4	18	3																			
5	Б1.О.19	Микробиология	За	108	36,25	18	18			0,25	53,75		18	3																			
6	Б1.О.20	Генетика животных	Эк	216	74,4	36	18	18	2		123,6	0,4	18	6																			
7	Б1.О.22	Основы ветеринарии	За	108	54,25	18		36		0,25	35,75		18	3																			
8	Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	Эк	144	66,4	18	10	36	2		59,6	0,4	18	4																			
9	Б1.О.24	Разведение животных													Эк КР	252	101,4	32	32	32	2		3				134,6	0,4	16	7			
10	Б1.О.25	Кормление животных													Эк КР	288	133,4	32	32	64	2		3				138,6	0,4	16	8			
11	Б1.О.26	Зоогигиена													Эк КР	252	105,4	32	32	32	2		3		4		130,6	0,4	16	7			
12	Б1.О.28	Свиноводство																															
13	Б1.О.33	Пчеловодство	За	72	24,25	12	6	6		0,25	29,75		18	2													43,75		16	3			
14	Б1.О.42	Тактическая медицина	За	18	14,25	6		8		0,25	3,75			0,5	За	18	14,25	6		8		0,25					3,75			0,5			
15	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	За	84	50,25			50		0,25	25,75		8		За	84	58,25			58		0,25					17,75		8				
16	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	За	84	50,25			50		0,25	25,75		8		За	84	58,25			58		0,25					17,75		8				
17	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	За	84	50,25			50		0,25	25,75		8		За	84	58,25			58		0,25					17,75		8				
18	Б1.Б.07	Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа	За(2)	72	28,5	8		20		0,5	27,5		16	2	Эк	108	56,4	18		36	2						33,6	0,4	18	3			
19	Б1.Б.07.01	Организация аналитической лаборатории	За	36	14,25	4		10		0,25	13,75		8	1																			
20	Б1.Б.07.02	Организация бактериологической лаборатории	За	36	14,25	4		10		0,25	13,75		8	1																			
21	Б1.Б.07.03	Специальные методы лабораторной диагностики													Эк	108	56,4	18		36	2						33,6	0,4	18	3			
ПРАКТИКИ			(План)														216	144						36		108	72			6			
	Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика													За	216	144						36		108	72				6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(9)											Эк(4) За(4) КР(3)																		
КАНИКУЛЫ																																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8																			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Контроль	Академических часов																з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КВ	КПП П	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				846										23,5		1242																	34,5
ИТОГО по ОП (без факультативов)				846										23,5		1242																	34,5
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49,2												48,8																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		68,3												30,8																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25,6												20,9																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				846	375,45	150	14	202	6	2,25	346,55	1,2	124	23,5		486	195,55	72	40	74	4	0,75			4		260,45	0,8	30	13,5			
1	Б1.О.31	Коневодство	Эк	108	58,4	28	14	14	2		35,6	0,4	14	3																			
2	Б1.О.34	Основы биотехнологии	За	72	46,25	22		24		0,25	11,75		14	2																			
3	Б1.О.35	Основы научных исследований	За	72	30,25	10		20		0,25	27,75		14	2																			
4	Б1.О.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства													Эк	144	72,4	20	20	30	2					61,6	0,4	10	4				
5	Б1.О.37	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	Эк За(2)	144	66,9	32		32	2	0,5	63,1	0,4	14	4																			
6	Б1.О.37.01	Экономика предприятий	Эк	72	34,4	16		16	2		23,6	0,4	14	2																			
7	Б1.О.37.02	Организация бережливого производства	За	36	16,25	8		8		0,25	19,75			1																			
8	Б1.О.37.03	Производительность труда	За	36	16,25	8		8		0,25	19,75			1																			
9	Б1.О.38	Дополнительные отрасли животноводства													Эк	144	56,4	20		30	2			4		77,6	0,4	10	4				
10	Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие	За	72	20,25	4		16		0,25	39,75		12	2																			
11	Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация	За	72	20,25	4		16		0,25	39,75		12	2																			
12	Б1.О.42	Тактическая медицина	За	18	14,25	6		8		0,25	3,75			0,5	За	18	14,25	6		8		0,25				3,75			0,5				
13	Б1.О.43	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса													За	72	22,25	16		6		0,25				49,75			2				
14	Б1.В.03	Специализированное программное обеспечение в животноводстве	Эк	108	44,4	14		28	2		49,6	0,4	14	3																			
15	Б1.В.04	Цифровые устройства и автоматизированные системы в животноводстве													За	108	30,25	10	20			0,25				67,75		10	3				
16	Б1.В.06	Зоотехнический анализ кормов	За	108	42,25	14		28		0,25	51,75		14	3																			
17	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в животноводстве	За	72	28,25	10		18		0,25	29,75		14	2																			
18	Б1.В.ДВ.01.02	Технология содержания и кормления в органическом животноводстве	За	72	28,25	10		18		0,25	29,75		14	2																			
19	Б1.В.ДВ.02.01	Органическое животноводство	За	72	24,25	10		14		0,25	33,75		14	2																			
20	Б1.В.ДВ.02.02	Содержание и кормление домашних и декоративных животных	За	72	24,25	10		14		0,25	33,75		14	2																			
ПРАКТИКИ			(План)													540	440						20		420	100			15				
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика													За	540	440					20		420	100			15					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	27						27			189			6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216	27						27			189			6				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(9)											Эк(2) За(4)																			
КАНИКУЛЫ																																	

[illegible]