

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"  
Биотехнологический факультет



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Разведение, генетика и селекция животных

Профиль: Разведение, генетика и селекция животных

Кафедра: Кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Громов Е.И./

Декан

Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

Чернобай Е. Н./

Руководитель ОП

Чернобай Е. Н./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																								
II																																																								
III																																																								
IV	п	п	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	18 3/6	16 1/6	34 4/6	16 1/6	17 5/6	34	15 3/6	18 3/6	34	10 5/6	14 1/6	25	127 4/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2	2	4	1 2/6	2	3 2/6	16
У Учебная практика		4	4		4	4							8
П Производственная практика								4 4/6	4 4/6	5 2/6	2	7 2/6	12
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	1	6	7		7	7		7	7		8	8	29
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрс ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрс ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрс ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрс ль			
+	Б1.О.38	Кормление животных	4	3		4	7	7	252	108	108	36	8						7	36		72	108	36																
+	Б1.О.39	Организация аукционов и выставок в животноводстве		5			2	2	72	36	36		4												2	18		18	36											
+	Б1.О.40	Зоокультура		2			2	2	72	36	36		4		2	18	18																							
+	Б1.О.41	Физическая культура и спорт		13			2	2	72	12	60				1	4						2	30																	
+	Б1.О.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234					328	216	112																													
									140	140	5368	2424	2404	540	202	54	350	194	416	932	216	47	274	158	384	824	216	29	198	72	198	468	108	10	72	52	56	180		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																								
+	Б1.В.01	Скотоводство и молочное дело	8		7	8	7	7	252	108	108	36	8																				7	36	72		108	36		
+	Б1.В.01.01	Скотоводство	8			8	4	4	144	54	54	36	4																				4	18	36		54	36		
+	Б1.В.01.02	Молочное дело			7		3	3	108	54	54		4																				3	18	36		54			
+	Б1.В.02	Свиноводство	7	6		7	6	6	216	90	90	36	8												2	18	18													
+	Б1.В.03	Овцеводство и козоводство	8	7		8	6	6	216	90	90	36	8																											
+	Б1.В.04	Птицеводство	7	6		7	6	6	216	90	90	36	8												2	18	18													
+	Б1.В.05	Коневодство	6	5		6	6	6	216	90	90	36	8												6	36	54													
+	Б1.В.06	Рыбоводство и основы аквакультуры	8	7		8	6	6	216	90	90	36	8																											
+	Б1.В.07	Кролиководство и звероводство		6			3	3	108	54	54		4												3	18	36													
+	Б1.В.08	Кинология		8			3	3	108	54	54		4																											
+	Б1.В.09	Пчеловодство		5			3	3	108	56	52		4												3	20	36													
+	Б1.В.10	Разведение животных	4	3		4	7	7	252	112	104	36	12						7	38	70	4	104	36																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5				4	4	144	54	54	36	4												4	18	36													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-генетические методы создания новых пород и линий сельскохозяйственных животных	5				4	4	144	54	54	36	4												4	18	36													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Способы повышения продуктивности животных и птиц	5				4	4	144	54	54	36	4												4	18	36													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5				4	4	144	54	54	36	4												4	18	36													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	5				4	4	144	54	54	36	4												4	18	36													
+	Б1.В.ДВ.02.02	Методы генетического анализа и их использование в животноводстве	5				4	4	144	54	54	36	4												4	18	36													
									61	61	2196	942	930	324	80					7	38	70	4	104	36		24	146	234											
									201	201	7564	3366	3334	864	282	54	350	194	416	932	216	54	312	228	388	928	252	53	344	306	198	844	216	40	234	340	56	630	180	
<b>Блок 2. Практика</b>																																								
<b>Обязательная часть</b>																																								
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		2			6	6	216	2	214																													
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			6	6	216	2	214														6	2														
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			6		7	7	252	2	250														7	2														
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			8		3	3	108	2	106																													
									22	22	792	8	784																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																								
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			67		8	8	288	2	286																													
									8	8	288	2	286																											
									30	30	1080	10	1070													6	2													
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																								
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена *	8				3	3	108	2	70	36																												
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	20	196																													
									9	9	324	22	266	36																										
									9	9	324	22	266	36																										
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
+	ФТД.В.01	Производство и первичная обработка кожевенного пушно-мехового сырья		6			2	2	72	36	36		4												2	18			18	36									
+	ФТД.В.02	Охрана окружающей среды в животноводстве		8			2	2	72	36	36		4																		2	18			18	36			
+	ФТД.В.03	Школа общения		6			1	1	36	18	18		2											1				18	18										
+	ФТД.В.04	Технологическая биохимия		6			2	2	72	36	36		4											2	18			18	36										
+	ФТД.В.05	Биологические основы полноценного кормления		7			2	2	72	36	36		4																	2	18			18	36				
							9	9	324	162	162		18												5	36			54	90		4	36			36	72		
							9	9	324	162	162		18													5	36			54	90		4	36			36	72	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; 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-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; 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-6.3
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02	Философия	УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	История (История России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Организация и менеджмент в зоотехнии	УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.04.01	Основы организации бизнеса и технологического (инновационного) предпринимательства	УК-1.3; УК-2.3; ОПК-2.1
Б1.О.04.02	Менеджмент и управление проектами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1
Б1.О.04.03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	УК-1.3; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.04.04	Экономика	УК-1.3; УК-2.3; ОПК-2.1
Б1.О.05	Химия	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.06	Биология	ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.07	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.О.08	Генетика и биометрия	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Микробиология и иммунология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.10	Физиология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.О.11	Основы ветеринарии	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.12	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.13	Механизация и автоматизации в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.15	Психология	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.16	История животноводства	УК-5.1; УК-6.1; ОПК-2.2
Б1.О.17	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1
Б1.О.18	Русский язык и культура речи	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.19	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.20	Биология декоративных и экзотических животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.О.21	Документооборот в зоотехнии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.22	Терминологические основы профессиональных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.23	Морфология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.24	Современные методы исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25	Теория эволюции	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Биохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.27	Контроль качества продукции в животноводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2
Б1.О.28	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	Применение компьютерных программ в селекции животных	ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.30	Математическая статистика. Анализ и обработка данных	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.31	Информатика	ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.32	Технология переработки продукции рыбоводства	УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.33	Зоогигиена	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.34	Биотехнология в животноводстве	УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.35	Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ	УК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.36	Организация племенного дела	УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1
Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.38	Кормление животных	УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.39	Организация аукционов и выставок в животноводств	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.3
Б1.О.40	Зоокультура	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.41	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Скотоводство и молочное дело	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.01.01	Скотоводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.01.02	Молочное дело	УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02	Свиноводство	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03	Овцеводство и козоводство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.04	Птицеводство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1
Б1.В.05	Коневодство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-4.1
Б1.В.06	Рыбоводство и основы аквакультуры	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.07	Кролиководство и звероводство	ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.08	Кинология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.09	Пчеловодство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.10	Разведение животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-генетические методы создания новых пород и линий сельскохозяйственных животных	УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Способы повышения продуктивности животных и птиц	УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	Методы генетического анализа и их использование в животноводстве	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2; ОПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	УК-1.3; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; 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-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; 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-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-2.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-2.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.1
ФТД.В.01	Производство и первичная обработка кожевенного пушно-мехового сырья	УК-2.3; ПК-3.1
ФТД.В.02	Охрана окружающей среды в животноводстве	УК-8.1; УК-8.3; ПК-3.1
ФТД.В.03	Школа общения	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.В.04	Технологическая биохимия	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-3.1
ФТД.В.05	Биологические основы полноценного кормления	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3



	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				213	249	60	29	31	60	24	36	65	27	38	64	27	37
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	29	31	60	24	36	60	27	33	60	25	35
Дисциплины (модули)	70%	30%	13.1%	180	201	54	29	25	54	24	30	53	27	26	40	17	23
Обязательная часть					140	54	29	25	47	22	25	29	14	15	10	2	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61				7	2	5	24	13	11	30	15	15
Практика	73%	27%	0%	30	30	6		6	6		6	7		7	11	8	3
Обязательная часть					22	6		6	6		6	7		7	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8										8	8	
Государственная итоговая аттестация				3	9										9		9
Факультативные дисциплины					9							5		5	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							5		5	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.1	-	55.1	54.1	-	54.1	55.1	-	55.8	54.5	-	56.5	56
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.7	-	24.7	24.5	-	24.9	23.5	-	28	22.4	-	25	25.5
	элективные дисциплины по физ.к.				1.7	-	3	3.4	-	3.4	3.1	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3366	-	510	450	-	456	472	-	434	414	-	270	360
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				216	-	54	54	-	54	54	-			-		
	Блок Б2				10	-		2	-		2	-		2	-	2	2
	Блок Б3				22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД				162	-			-			-		90	-	36	36
	Итого по всем блокам				3560	-	510	452	-	456	474	-	434	506	-	308	420
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	2	5	6	3	3	6	2	4
	ЗАЧЕТ (За)					12	7	5	11	6	5	12	6	6	6	3	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	1	1		3		3	4	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3		3	3		3	5	2	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.37%												
	в интерактивной форме				8.9%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				67.5%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				44.5%													