

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
 Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53
 Уникальный программный ключ:
 5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Д.А. Соловьев

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

36.03.02

по программе бакалавриата

Зоотехния

Продуктивное животноводство

Институт: заочного обучения и дополнительного образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 250 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

И.о. директора

/ А.Н. Никишанов/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
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									*									*		К	К	Э	Э	Э	Э	Э								*	*			*											К	К	К	К	К	К					
II									*									*		К	К					Э	Э	Э	Э	Э		У	У		*	*			*													К	К	К	К	К	К		
III									*						К	К	*					Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	П	П		*	*		*												К	К	К	К	К	К		
IV		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	*								*		К	К	У	У				*			Н	Н				*	*			*													К	К	К	К	К	К			
V	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	*									*		К	К	П	П	П	П	П	П	П	П						*	*					Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Зимняя сессия		Зимняя сессия		Зимняя сессия		Зимняя сессия		Зимняя сессия	
Продолжительность	40		40		50		50		50	
Дата начала/Номер недели	28 января 2019 г 22		25 февраля 2020 г 26		25 января 2021 г 21		13 сентября 2021 г 2		5 сентября 2022 г 1	
Дата окончания/Номер недели	8 марта 2019 г 27		4 апреля 2020 г 31		15 марта 2021 г 28		1 ноября 2021 г 9		24 октября 2022 г 8	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	33 5/6	29	29 5/6	19 4/6	148 2/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 5/6	6 4/6	7 5/6	8	34
У	Учебная практика		2	4	2		8
Н	Научно-исслед. работа				2		2
П	Производственная практика			2		6	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	8	8	8	8	10	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	52	260

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого академических часов												Курс 4										Курс 5											
		Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя сессия					з.е. на курсе	Зимняя сессия														
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	П		СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.				
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2345						328	328						328			82								82					82				82				
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2345					328	328						328			82								82					82			82					
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		2345					328	328						328			82								82					82			82					
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		2345					328	328						328			82								82					82			82					
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		2345					328	328						328			82								82					82			82					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	4				4	4	144	144	14.1	6	8		0.1	129.9		4	144	6	8		0.1	129.9		3														
Б1.В.ДВ.02.01	Ресурсосберегающие технологии производства говядины		4			4	4	36	144	14.1	6	8		0.1	129.9		4	144	6	8		0.1	129.9		3														
Б1.В.ДВ.02.02	Прогрессивные технологии производства молока		4			4	4	36	144	14.1	6	8		0.1	129.9		4	144	6	8		0.1	129.9		3														
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4				4	4	144	144	8.1			8	0.1	135.9		4	144			8	0.1	135.9		3														
Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством животноводческой продукции		4			4	4	36	144	14.1	6	8		0.1	135.9		4	144			8	0.1	135.9		3														
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества животноводческой продукции		4			4	4	36	144	14.1	6	8		0.1	135.9		4	144			8	0.1	135.9		3														
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	3				2	2	72	72	6.1	2	4		0.1	65.9																								
Б1.В.ДВ.04.01	Утилизация отходов животноводства		3			2	2	36	72	7.2	2	4		0.1	65.9																								
Б1.В.ДВ.04.02	Утилизация отходов АПК		3			2	2	36	72	7.2	2	4		0.1	65.9																								
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	4				5	5	180	180	18.1	8	10		0.1	161.9		5	180	8	10		0.1	161.9		3														
Б1.В.ДВ.05.01	Биологические основы полноценного кормления сельскохозяйственных животных		4			5	5	36	180	18.1	8	10		0.1	161.9		5	180	8	10		0.1	161.9		3														
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных		4			5	5	36	180	18.1	8	10		0.1	161.9		5	180	8	10		0.1	161.9		3														
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	5				3	3	108	108	18.1	8	10		0.1	89.9										3	108	8	10		0.1	89.9								
Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсосберегающие технологии в свиноводстве		5			3	3	36	108	18.1	8	10		0.1	89.9									3	108	8	10		0.1	89.9									
Б1.В.ДВ.06.02	Интенсификация производства свинины		5			3	3	36	108	18.1	8	10		0.1	89.9									3	108	8	10		0.1	89.9									
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	4				3	3	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9		3	108	8	8		0.1	91.9		3														
Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства комбикормов для сельскохозяйственных животных		4			3	3	36	108	16.1	8	8		0.1	91.9		3	108	8	8		0.1	91.9		3														
Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства премиксов для сельскохозяйственных животных		4			3	3	36	108	16.1	8	8		0.1	91.9		3	108	8	8		0.1	91.9		3														
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	3				5	5	180	180	16.1	8	8		0.1	163.9																								
Б1.В.ДВ.08.01	Биотехнология кормов и кормовых добавок		3			5	5	36	180	16.1	8	8		0.1	163.9																								
Б1.В.ДВ.08.02	Биотехнологические аспекты кормления сельскохозяйственных животных		3			5	5	36	180	16.1	8	8		0.1	163.9																								
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	5				5	5	180	180	18.2		18		0.2	153	8.8								5	180		18		0.2	153	8.8								
Б1.В.ДВ.09.01	Система испытаний оценки, отбора и племенного подбора сельскохозяйственных животных		5			5	5	36	180	18.2		18		0.2	153	8.8							5	180		18		0.2	153	8.8									
Б1.В.ДВ.09.02	Методы создания высокопродуктивных пород, линий, кроссов		5			5	5	36	180	18.2		18		0.2	153	8.8							5	180		18		0.2	153	8.8									
								102	102		4000	4000	543.6	220	310	10	3.6	3377.2	79.2	35	1342	68	92	8	1.2	1146.4	26.4		28	1090	70	116		1	876.6	26.4			
								204	204		7672	7672	998.1	388	462	140	8.1	6480.3	193.6	42	1594	78	106	14	1.5	1359.3	35.2		30	1162	74	116	8	1.1	936.5	26.4			

Блок 2. Практики

Вариативная часть																																								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.					
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по зоологии и биологии)		2			3	3	36	108	108	0.1						0.1	107.9																						
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)		3			3	3	36	108	108	0.1						0.1	107.9																						
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по ботанике)		3			3	3	36	108	108	0.1						0.1	107.9																						
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по частному и общему животноводству)		4			3	3	36	108	108	0.1						0.1	107.9		3	108				0.1	107.9														
Б2.В.05(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		4			3	3	36	108	108	0.1						0.1	107.9		3	108				0.1	107.9		3												
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)		5			6	6	36	216	216	0.1						0.1	215.9									6	216					0.1	215.9						

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов																Курс 4												Курс 5													
		Экза мен	Зачет	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя сессия						Летняя сессия						з.е. на курсе	Зимняя сессия						Летняя сессия											
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр		П	СР	Конт роль	Формы контр.														
Б2.В.07(П)	Технологическая практика		3			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9																																	
Б2.В.08(П)	Преддипломная практика		5			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9												3	108							0.1	107.9			з									
						27	27		972	972	0.8				0.8	971.2												6	216								0.2	215.8			9	324				0.2	323.8		
						27	27		972	972	0.8				0.8	971.2												9	324									0.2	323.8										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																	
Базовая часть																																																	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	9	36	324	324	16.5				16	0.5	307.5											9	324								16	0.5	307.5										
						9	9		324	324	16.5				16	0.5	307.5											9	324							16	0.5	307.5											
						9	9		324	324	16.5				16	0.5	307.5											9	324						16	0.5	307.5												
ФТД Факультативы																																																	
Вариативная часть																																																	
ФТД.В.01	Эволюция и генетика животных		4			1	1	36	36	36	4.1		4		0.1	31.9										1	36					0.1	31.9			з													
ФТД.В.02	Селекция животных		5			1	1	36	36	36	4.1		4		0.1	31.9										1	36		4		0.1	31.9							1	36		4		0.1	31.9		з		
						2	2		72	72	8.2		8		0.2	63.8										1	36		4		0.1	31.9					1	36		4		0.1	31.9						
						2	2		72	72	8.2		8		0.2	63.8										1	36		4		0.1	31.9					1	36		4		0.1	31.9						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК - 7; ОПК - 5; ОК - 6; ОПК - 4; ОПК - 7; ОК - 2; ОК - 5; ОПК - 6; ОК - 9; ОК - 1; ОПК - 3; ОК - 4; ОК - 3; ОПК - 2; ОПК - 1; ОК - 8; ПК - 2; ПК - 9; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 3; ПК - 10; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 8; ПК - 16; ПК-13; ПК - 12; ПК - 19; ПК - 18; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 17; ПК - 21; ПК - 22; ПК - 20
Б1.Б	Базовая часть	Ок - 5; ОК - 6; ОПК - 3; ОК - 7; ОПК - 2; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 1; ОК - 4; ОК - 9; ОПК - 6; ОК - 2; ОК - 1; ОК - 3; ОК - 8; ОПК - 7; ПК - 1; ПК - 7; ПК - 8; ПК - 11; ПК - 3; ПК - 2; ПК - 10; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 17; ПК - 14; ПК-13; ПК - 19; ПК - 18; ПК -12; ПК - 15; ПК - 21; ПК - 20; ПК - 22
Б1.Б.01	Иностранный язык	Ок - 5
Б1.Б.02	История	Ок - 2
Б1.Б.03	Философия	Ок - 1
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК - 9; ОПК - 6; ПК - 8
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК - 8
Б1.Б.06	Правоведение (общий курс)	Ок - 4
Б1.Б.07	Математика	ОПК - 3
Б1.Б.08	Информатика	ОПК - 3
Б1.Б.09	Физика	ОПК - 5
Б1.Б.10	Химия	ОПК - 5
Б1.Б.11	Социология	ОК - 6; ОК - 7
Б1.Б.12	Русский язык и культура речи	Ок - 5
Б1.Б.13	Психология работы в малых группах	ОК - 6
Б1.Б.14	Генетика и биометрия	ОПК - 2; ПК - 7
Б1.Б.15	Зоогигиена	ПК - 3
Б1.Б.16	Кормопроизводство	ОПК - 4; ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1
Б1.Б.17	Основы ветеринарии	ПК - 3
Б1.Б.18	Основы ботаники	ПК - 11
Б1.Б.19	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК - 7
Б1.Б.20	Бизнес-планирование в животноводстве	ПК - 14; ПК -12; ПК - 18; ПК - 15
Б1.Б.21	Экономика	Ок - 3; ПК - 7
Б1.Б.22	Биология	ОПК - 5; ПК - 2
Б1.Б.23	Зоология	ОПК - 5; ПК - 2
Б1.Б.24	Основы научно-исследовательской работы в животноводстве	ПК - 10; ПК - 22; ПК - 20; ПК - 21
Б1.Б.25	Микробиология и иммунология	ОПК - 5; ПК - 3
Б1.Б.26	Этология с основами зоопсихологии	ОПК - 5; ПК - 6; ПК - 2
Б1.Б.27	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ПК - 2; ПК - 4; ПК - 5
Б1.Б.28	Генетические основы селекции животных	ОПК - 5; ОПК - 2; ПК - 10; ПК - 20
Б1.Б.29	Управление персоналом	ПК-13; ПК - 12
Б1.Б.30	Планирование производственной и сбытовой деятельности в животноводстве	ПК - 14; ПК -12; ПК - 19; ПК - 17
Б1.В	Вариативная часть	ОПК - 7; ОПК - 4; ОПК - 1; ОПК - 2; ОК - 8; ОПК - 5; ОК - 7; ПК - 3; ПК - 10; ПК - 2; ПК - 1; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 9; ПК - 11; ПК - 4; ПК - 5; ПК -12; ПК - 16
Б1.В.01	Овцеводство и козоводство	ОПК - 5; ПК - 7; ПК - 2
Б1.В.02	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК - 7; ПК - 12
Б1.В.03	Дополнительные отрасли животноводства	ОПК - 5; ПК - 6; ПК - 2
Б1.В.04	Биогеохимические основы животноводства Поволжья	ПК - 4
Б1.В.05	Введение в профессию	ОК - 7; ПК - 7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Свиноводство	ПК - 2; ПК - 6; ПК - 9
Б1.В.07	Птицеводство	ПК - 2; ПК - 6; ПК - 9
Б1.В.08	Коневодство	ПК - 2; ПК - 6; ПК - 9
Б1.В.09	Контроль и оценка качества молока	ОПК - 4; ПК - 9; ПК - 7
Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственной птицы	ОПК - 1; ПК - 10; ПК - 1
Б1.В.11	Скотоводство	ПК - 2; ПК - 6; ПК - 9
Б1.В.12	Разведение сельскохозяйственных животных	ОПК - 1; ПК - 5; ПК - 2
Б1.В.13	Физиология сельскохозяйственных животных	ПК - 4
Б1.В.14	Морфология сельскохозяйственных животных	ОПК - 5; ПК - 2
Б1.В.15	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК - 1; ПК - 10; ПК - 1
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК - 8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК - 8
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	ОК - 8
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	ОК - 8
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	ОК - 8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.02.01	Ресурсосберегающие технологии производства говядины	ОПК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.02.02	Прогрессивные технологии производства молока	ОПК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК - 16
Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством животноводческой продукции	ПК - 16
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества животноводческой продукции	ПК - 16
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК - 7; ПК - 3
Б1.В.ДВ.04.01	Утилизация отходов животноводства	ОПК - 7; ПК - 3
Б1.В.ДВ.04.02	Утилизация отходов АПК	ОПК - 7; ПК - 3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 10
Б1.В.ДВ.05.01	Биологические основы полноценного кормления сельскохозяйственных животных	ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 10
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных	ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсосберегающие технологии в свиноводстве	ОПК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.06.02	Интенсификация производства свинины	ОПК - 7; ПК - 7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК - 4; ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1
Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства комбикормов для сельскохозяйственных животных	ОПК - 4; ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1
Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства премиксов для сельскохозяйственных животных	ОПК - 4; ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК - 1; ПК - 9
Б1.В.ДВ.08.01	Биотехнология кормов и кормовых добавок	ОПК - 1; ПК - 9
Б1.В.ДВ.08.02	Биотехнологические аспекты кормления сельскохозяйственных животных	ОПК - 1; ПК - 9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК - 2; ПК - 4; ПК - 9; ПК - 5; ПК - 7; ПК - 6
Б1.В.ДВ.09.01	Система испытаний оценки, отбора и племенного подбора сельскохозяйственных животных	ОПК - 2; ПК - 4; ПК - 9; ПК - 5; ПК - 7; ПК - 6
Б1.В.ДВ.09.02	Методы создания высокопродуктивных пород, линий, кроссов	ОПК - 2; ПК - 4; ПК - 9; ПК - 5; ПК - 7; ПК - 6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ОПК - 2; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 3; ОПК - 1; ОК - 3; ОК - 4; ПК - 3; ПК - 8; ПК - 7; ПК - 4; ПК - 9; ПК - 11; ПК - 10; ПК - 6; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 5; ПК - 12; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 13; ПК - 18; ПК - 17; ПК - 16; ПК - 19; ПК - 21; ПК - 20; ПК - 22
Б2.В	Вариативная часть	ОПК - 2; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 3; ОПК - 1; ОК - 3; ОК - 4; ПК - 3; ПК - 8; ПК - 7; ПК - 4; ПК - 9; ПК - 11; ПК - 10; ПК - 6; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 5; ПК - 12; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 13; ПК - 18; ПК - 17; ПК - 16; ПК - 19; ПК - 21; ПК - 20; ПК - 22
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по зоологии и биологии)	ОПК - 5; ПК - 2
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по кормопроизводству)	ОПК - 4; ОПК - 1; ПК - 11; ПК - 1
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по ботанике)	ПК - 11
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по частному и общему животноводству)	ПК - 10; ПК - 9; ПК - 11; ПК - 12
Б2.В.05(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК - 20; ПК - 21; ПК - 22
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)	ОПК - 4; ОПК - 5; ОК - 3; ОПК - 3; ОК - 7; ОПК - 1; ОПК - 2; ОК - 6; ОК - 4; ПК - 10; ПК - 1; ПК - 9; ПК - 5; ПК - 2; ПК - 6; ПК - 18; ПК - 17; ПК - 13
Б2.В.07(П)	Технологическая практика	ОПК - 3; ОПК - 2; ОПК - 5; ОПК - 4; ОПК - 1; ОК - 4; ОК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ПК - 6; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 5; ПК - 18; ПК - 17; ПК - 13
Б2.В.08(П)	Преддипломная практика	ОПК - 3; ОПК - 2; ОПК - 5; ОПК - 4; ОК - 7; ОК - 3; ПК - 2; ПК - 7; ПК - 9; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 8; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 19; ПК - 18; ПК - 16; ПК - 12; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 17; ПК - 20; ПК - 21; ПК - 22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК - 2; ОК - 1; ОК - 5; ОК - 4; ОПК - 1; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 2; ОПК - 3; ОК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 7; ОК - 9; ОК - 8; ОПК - 6; ПК - 9; ПК - 7; ПК - 6; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 10; ПК - 8; ПК - 3; ПК - 2; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 12; ПК - 19; ПК - 13; ПК - 16; ПК - 18; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 17; ПК - 22; ПК - 20; ПК - 21
Б3.Б	Базовая часть	ОК - 2; ОК - 1; ОК - 5; ОК - 4; ОПК - 1; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 2; ОПК - 3; ОК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 7; ОК - 9; ОК - 8; ОПК - 6; ПК - 9; ПК - 7; ПК - 6; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 10; ПК - 8; ПК - 3; ПК - 2; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 12; ПК - 19; ПК - 13; ПК - 16; ПК - 18; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 17; ПК - 22; ПК - 20; ПК - 21
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК - 2; ОК - 1; ОК - 5; ОК - 4; ОПК - 1; ОПК - 4; ОПК - 5; ОПК - 2; ОПК - 3; ОК - 3; ОК - 7; ОК - 6; ОПК - 7; ОК - 9; ОК - 8; ОПК - 6; ПК - 9; ПК - 7; ПК - 6; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 10; ПК - 8; ПК - 3; ПК - 2; ПК - 11; ПК - 1; ПК - 12; ПК - 19; ПК - 13; ПК - 16; ПК - 18; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 17; ПК - 22; ПК - 20; ПК - 21
ФТД	Факультативы	ПК - 2; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 10; ПК - 7
ФТД.В	Вариативная часть	ПК - 2; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 10; ПК - 7
ФТД.В.01	Эволюция и генетика животных	ПК - 2; ПК - 4
ФТД.В.02	Селекция животных	ПК - 5; ПК - 2; ПК - 10; ПК - 7

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				230	254	242	48	48	48	49	49
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	30.3%	201	210	204	48	45	39	42	30
Б1.Б	Базовая часть				99	105	102	38	37	18	7	2
Б1.В	Вариативная часть				102	105	102	10	8	21	35	28
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	33	27		3	9	6	9
Б2.В	Вариативная часть				21	33	27		3	9	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				1	1
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2				1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.5	41.5	43	41.7	43.3	43.4
		в период гос. экзаменов										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					998.1	200	199.9	199.6	199.5	199.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	4	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	7	9	8	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.2%					