

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

УТВЕРЖДАЮ

Д.А. Соловьев

"30" августа 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

36.03.02

по программе бакалавриата

Зоотехния

Продуктивное животноводство

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	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. декана

/ А.В. Лукьяненко/















Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; 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-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-11
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-12; ПК-14; ПК-15; ПК-18
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-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.25	Микробиология и иммунология	ОПК-5; ПК-3
Б1.Б.26	Этология с основами зоопсихологии	ОПК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.27	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.28	Генетические основы селекции животных	ОПК-2; ОПК-5; ПК-10; ПК-20
Б1.Б.29	Управление персоналом	ПК-12; ПК-13
Б1.Б.30	Планирование производственной и сбытовой деятельности в животноводстве	ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-16
Б1.В.01	Овцеводство и козоводство	ОПК-5; ПК-2; ПК-7
Б1.В.02	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-7; ПК-12
Б1.В.03	Дополнительные отрасли животноводства	ОПК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.В.04	Биогеохимические основы животноводства Поволжья	ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Введение в профессию	ОК-7; ПК-7
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-7; ПК-9
Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственной птицы	ОПК-1; ПК-1; ПК-10
Б1.В.11	Скотоводство	ПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.12	Разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-2; ПК-5
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-1; ПК-10
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-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Биологические основы полноценного кормления сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-10; ПК-11
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-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства комбикормов для сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства премиксов для сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-11
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Система испытаний, оценки, отбора и племенного подбора сельскохозяйственных животных	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Методы создания высокопродуктивных пород, линий, кроссов	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; 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-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-11
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-9; ПК-10; 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)	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б2.В.07(П)	Технологическая практика	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б2.В.08(П)	Преддипломная практика	ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10
ФТД.В.01	Эволюция и генетика животных	ПК-2; ПК-4
ФТД.В.02	Селекция животных	ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-10

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				230	254	242	60	27	33	60	25	35	60	30	30	62	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	27	33	60	25	35	60	30	30	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	30.3%	201	210	204	54	27	27	54	25	29	51	30	21	45	31	14	
Б1.Б	Базовая часть				99	105	102	44	21	23	37	20	17	19	10	9	2		2	
Б1.В	Вариативная часть				102	105	102	10	6	4	17	5	12	32	20	12	43	31	12	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	33	27	6		6	6		6	9		9	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				21	33	27	6		6	6		6	9		9	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2										2		2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2										2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	53.6	52.5	-	53.9	53.6	-	53.5	53.9	-	52.9	52.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.6	-	38.9	53.4	-	50.8	53.4	-	47.5	26.7	-	53.4	42.8	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.3	-	31.6	25.7	-	28.1	26.7	-	27.8	24.2	-	23.7	20.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		4.1	-	3	4	-	3	2.9	-	1		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	6	4	2	6	4	2	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	6	6	12	4	8	8	4	4	9	6	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.65%													