

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
 Дата подписания: 03.09.2021 13:17:19  
 Уникальный программный ключ:  
 5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Зоотехния

Продуктивное животноводство

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.06.2021

36.03.02

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ	№ 1034н от 21.12.2015 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

И.о. декана

/ А.А. Терентьев/



### 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																		*	Э	Э	К	К												*	*				*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
II																		*	Э	Э	К	К												*	*	*			*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
III																		*	Э	Э	К	К	К	К										*	*	*			*	Э	Э	П	П	П	П	Н	Н	К	К	К	К	К	
IV																	Э	*	Э	К	К													Э	П	П	П		П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

### 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	16 5/6	18 2/6	35 1/6	17 4/6	18	35 4/6	20 3/6	14 3/6	35	16	11 4/6	27 4/6	133 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 4/6	3 3/6	2	1	3	1	4/6	1 4/6	1 4/6	1 2/6	3	11 1/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	28
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 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		22	30	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	25	27	<b>52</b>	21	31	<b>52</b>	208







Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов													Курс 3													Курс 4												
		Экза мен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																				
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль						
<b>Блок 2. Практика</b>						30	30		1080	1080	301.4				296	5.4	778.6																														
<b>Обязательная часть</b>						6	6		216	216	144.2				144	0.2	71.8																														
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика (по ботанике)		2			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9																															
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика (по зоологии)		2			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9																															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						24	24		864	864	157.2				152	5.2	706.8																														
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика (по животноводству)		4			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9																															
Б2.В.02(У)	Общепрофессиональная практика (учебная практика по частному и общему животноводству)		4			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9																															
Б2.В.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		6			3	3	36	108	108	3		2	1	105																																
Б2.В.04(П)	Техническая практика		68			12	12	36	432	432	7		4	3	425																																
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика		8			3	3	36	108	108	3		2	1	105																																
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9		324	324	16.5			16	0.5	307.5																															
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	16.5			16	0.5	307.5																															
<b>ФТД. Факультативы</b>						2	2		72	72	40.2			40	0.2	31.8																															
ФТД.01	Эволюция и генетика животных		8			1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9																																
ФТД.02	Селекция животных		8			1	1	36	36	36	20.1		20	0.1	15.9																																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-15
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-15
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Математика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.03	История	УК-5
Б1.О.03.01	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.03.02	История России	УК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.06	Менеджмент	УК-2
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3
Б1.О.08	Социология	УК-3; УК-6
Б1.О.09	Психология работы в малых группах	УК-3
Б1.О.10	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.12	Физика	ОПК-4
Б1.О.13	Химия	ОПК-4
Б1.О.14	Информатика	ОПК-4; ПК-1; ОПК-7
Б1.О.15	Экология	УК-8; ОПК-2
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	ПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.17	Морфология животных	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.18	Введение в специальность	ПК-2
Б1.О.19	Основы ботаники	ОПК-2
Б1.О.20	Микробиология и иммунология	ОПК-6
Б1.О.21	Физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.22	Зоология	ОПК-1
Б1.О.23	Генетика и биометрия	ОПК-2; ПК-7
Б1.О.24	Кормопроизводство	ПК-14
Б1.О.25	Механизация и автоматизация животноводства	ПК-5
Б1.О.26	Зоогигиена	ПК-4; ПК-7
Б1.О.27	Этология с основами зоопсихологии	ПК-3
Б1.О.28	Основы ветеринарии	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.30	Бизнес-планирование в животноводстве	ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.О.31	Планирование производственной и сбытовой деятельности в животноводстве	ОПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.О.32	Свиноводство	ПК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б1.О.33	Птицеводство	ПК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б1.О.34	Коневодство	ПК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б1.О.35	Кормление сельскохозяйственных животных	ПК-4; ПК-7; ПК-14
Б1.О.36	Овцеводство и козоводство	ПК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б1.О.37	Дополнительные отрасли животноводства	ПК-2; ПК-6; ПК-15
Б1.О.38	Генетические основы селекции животных	ОПК-2; ПК-7
Б1.О.39	Разведение сельскохозяйственных животных	ПК-4; ПК-6
Б1.О.40	Экономика	УК-9; ПК-13
Б1.О.41	Скотоводство	ПК-2; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б1.О.42	Статистические методы обработки данных в зоотехнии	ПК-1
Б1.О.43	Биогеохимические основы животноводства Поволжья	ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-14; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Основы научно-исследовательской работы в животноводстве	ПК-1
Б1.В.02	Контроль и оценка качества молока	ПК-8
Б1.В.03	Утилизация отходов животноводства	ПК-2
Б1.В.04	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ПК-8
Б1.В.05	Ресурсосберегающие технологии производства говядины	ПК-2; ПК-6
Б1.В.06	Основы биотехнологии	ПК-5; ПК-14; ПК-11
Б1.В.07	Интенсификация производства свинины	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством животноводческой продукции	ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Экспертиза качества животноводческой продукции	ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Система испытаний, оценки, отбора и племенного подбора сельскохозяйственных животных	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Методы создания высокопродуктивных пород, линий, кроссов	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба	УК-7
Б2	Практика	УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика ( по ботанике)	УК-8; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика ( по зоологии)	УК-8; ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика ( по кормопроизводству)	УК-8; ПК-14
Б2.В.02(У)	Общепрофессиональная практика (учебная практика по частному и общему животноводству)	УК-8; ПК-2
Б2.В.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-4
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	УК-8; ПК-4; ПК-6
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-15
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-15
ФТД	Факультативы	ПК-7
ФТД.01	Эволюция и генетика животных	ПК-7
ФТД.02	Селекция животных	ПК-7

		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)				221	242	60	27	33	60	27	33	60	30	30	62	26	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	27	33	60	27	33	60	30	30	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	31%	180	201	54	27	27	54	27	27	51	30	21	42	26	16	
Б1.О	Обязательная часть					172	54	27	27	51	27	24	42	25	17	25	17	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29				3		3	9	5	4	17	9	8	
Б2	Практика	20%	80%	0%	30	30	6		6	6		6	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				6		6	9		9	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2										2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.4	-	52.5	53.1	-	53.9	53.7	-	53.3	53.7	-	54	52.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.3	-	48.6	42.8	-	44.5	53.4	-	53.4	53.4	-	53.7	26.7	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.4	-	27.9	28.6	-	28	26	-	26	26.2	-	30	26.2	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		4	-	3.9	2.7	-	3.3	4	-	1		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4		8	5	3	5	3	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4		10	5	5	10	6	4	8	4	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	2	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74.2%														