

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
 Дата подписания: 03.09.2021 13:49:03
 Уникальный программный ключ:
 5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Зоотехния

Продуктивное животноводство

Факультет: ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий



Ректор Д.А. Соловьев

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.06.2021

36.03.02

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5л

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	Э	Э	К	К						*																								
II																	*	К	К						Э	Э	Э	Э							*	У	У	У	У																			
III														К	К	*				Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У																											
IV		Э	Э	Э	Э	Э	Э							К	К	*	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н								*																								
V							Э	Э	Э	Э	Э	Э			К	К	*	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд								*							Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	40		40		50		50		50		
Дата начала/Номер недели	27 января 2020 г		22	1 марта 2021 г	26	24 января 2022 г	21	5 сентября 2022 г	1	9 октября 2023 г	6
Дата окончания/Номер недели	6 марта 2020 г		27	9 апреля 2021 г	32	14 марта 2022 г	28	24 октября 2022 г	8	27 ноября 2023 г	13

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36 1/6	31 5/6	30	27 4/6	19 5/6	145 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6	7 4/6	8	7 5/6	34 5/6
У	Учебная практика		4	4			8
Н	Научно-исслед. работа				2		2
П	Производственная практика				4	4	8
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					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	Формы контроля				з.е.		Итого академических часов											Курс 4								Курс 5										
		Экза-мин	Зачет	КР	КР	Эксперт-ные	Факт	Часов в з.е.	Эксперт-ные	По плану	Контр. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр роль	з.е. на курсе	Летняя сессия								з.е. на курсе	Летняя сессия									
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.		
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	201	7564	7564	986.7	362	452	164	8.7	6330.9	246.4	39	1486	86	100	12	1.7	1233.8	52.8		30	1162	70	116	8	1.2	931.6	35.2		
Обязательная часть								172	172	6192	6192	885.5	328	402	148	7.5	5086.5	220	33	1188	74	88	12	1.3	968.7	44		19	684	58	84	8	0.7	515.7	17.6		
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	36.3																										
Б1.О.02	Математика	1				3	3	36	108	108	20.2	8		12	0.2	79	8.8																				
Б1.О.03	История	1	1			6	6	36	216	216	20.3	8		12	0.3	186.9	8.8																				
Б1.О.03.01	Всеобщая история		1			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9																					
Б1.О.03.02	История России		1			3	3	36	108	108	10.2	4		6	0.2	89	8.8																				
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	10.2	6		4	0.2	53	8.8																				
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	10.2			10	0.2	89	8.8																				
Б1.О.06	Менеджмент		2			3	3	36	108	108	8.1	2		6	0.1	99.9																					
Б1.О.07	Правоведение	2				3	3	36	108	108	12.2	4		8	0.2	87	8.8																				
Б1.О.08	Социология		3			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																					
Б1.О.09	Психология работы в малых группах		3			2	2	36	72	72	6.1			6	0.1	65.9																					
Б1.О.10	Философия	2				3	3	36	108	108	14.2	6		8	0.2	85	8.8																				
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	2				3	3	36	108	108	14.2	6		8	0.2	85	8.8																				
Б1.О.12	Физика	1				3	3	36	108	108	14.2	6	8		0.2	85	8.8																				
Б1.О.13	Химия		1			3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9																					
Б1.О.14	Информатика	1				4	4	36	144	144	12.2		12		0.2	123	8.8																				
Б1.О.15	Экология		1			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9																					
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	2				3	3	36	108	108	12.2	4	8		0.2	87	8.8																				
Б1.О.17	Морфология животных		1			2	2	36	72	72	12.1	2	10		0.1	59.9																					
Б1.О.18	Введение в специальность		1			2	2	36	72	72	4.1	4			0.1	67.9																					
Б1.О.19	Основы ботаники		1			2	2	36	72	72	10.1	4	6		0.1	61.9																					
Б1.О.20	Микробиология и иммунология	1				4	4	36	144	144	20.2	8	12		0.2	115	8.8																				
Б1.О.21	Физиология сельскохозяйственных животных	2	1			7	7	36	252	252	32.3	10	22		0.3	210.9	8.8																				
Б1.О.22	Зоология	2				4	4	36	144	144	22.2	10	12		0.2	113	8.8																				
Б1.О.23	Генетика и биометрия	2				5	5	36	180	180	24.2	10	14		0.2	147	8.8																				
Б1.О.24	Кормопроизводство		2			3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9																					
Б1.О.25	Механизация и автоматизация животноводства	2				6	6	36	216	216	20.2	8	12		0.2	187	8.8																				
Б1.О.26	Зоогигиена	4	3	4		6	6	36	216	216	32.3	14	18		0.3	174.9	8.8	3	108	8	8			0.2	83	8.8	эп										
Б1.О.27	Этиология с основами зоопсихологии	3				5	5	36	180	180	28.2	12	16		0.2	143	8.8																				
Б1.О.28	Основы ветеринарии		2			3	3	36	108	108	18.1	8	10		0.1	89.9																					
Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	3				4	4	36	144	144	20.2	8	12		0.2	115	8.8																				
Б1.О.30	Бизнес-планирование в животноводстве	4				2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9		2	72	4			4	0.1	63.9		э										
Б1.О.31	Планирование производственной и сбытовой деятельности в животноводстве	4	3			3	3	36	108	108	8.1		8		0.1	99.9																					
Б1.О.32	Свиноводство	4	3	4		7	7	36	252	252	44.3	18	26		0.3	198.9	8.8	6	216	12	18			0.2	177	8.8	эп										
Б1.О.33	Птицеводство	5				6	6	36	216	216	34.2	14	20		0.2	173	8.8										6	216	14	20		0.2	173	8.8	э		
Б1.О.34	Коневодство	5				3	3	36	108	108	34.1	14	20		0.1	73.9											3	108	14	20		0.1	73.9		э		
Б1.О.35	Кормление сельскохозяйственных животных	4	3			7	7	36	252	252	50.3	22	28		0.3	192.9	8.8	4	144	10	12			0.2	113	8.8	э										
Б1.О.36	Овцеводство и козоводство	4		4		6	6	36	216	216	30.2	12	18		0.2	177	8.8	6	216	12	18			0.2	177	8.8	эп										
Б1.О.37	Дополнительные отрасли животноводства	5				4	4	36	144	144	34.1	14	20		0.1	109.9											4	144	14	20		0.1	109.9		э		
Б1.О.38	Генетические основы селекции животных	3				6	6	36	216	216	34.1	14	20		0.1	181.9																					
Б1.О.39	Разведение сельскохозяйственных животных	4				5	5	36	180	180	30.2	12	18		0.2	141	8.8	5	180	12	18			0.2	141	8.8	э										
Б1.О.40	Экономика	4				3	3	36	108	108	12.1	4		8	0.1	95.9		3	108	4			8	0.1	95.9		э										
Б1.О.41	Скотоводство	5	4			5	8	36	288	288	66.3	28	38		0.3	212.9	8.8	4	144	12	14			0.1	117.9		э	4	144	16	24		0.2	95	8.8	эп	
Б1.О.42	Статистические методы обработки данных в зоотехнии		5			2	2	36	72	72	8.1			8	0.1	63.9											2	72				8	0.1	63.9		э	
Б1.О.43	Биохимические основы животноводства		3			4	4	36	144	144	10.1	4	6		0.1	133.9																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								29	29	1372	1372	101.2	34	50	16	1.2	1244.4	26.4	6	298	12	12			0.4	264.8	8.8		11	478	12	32		0.5	415.9	17.6	
Б1.В.01	Основы научно-исследовательской работы в животноводстве		2			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9																					
Б1.В.02	Контроль и оценка качества молока	4				2	2	36	72	72	8.2	4	4		0.2	55	8.8	2	72	4	4			0.2	55	8.8	э										
Б1.В.03	Утилизация отходов животноводства	4				2	2	36	72	72	8.1	4	4		0.1	63.9		2	72	4	4			0.1	63.9		э										
Б1.В.04	Технология первичной переработки продуктов животноводства		4			2	2	36	72	72	8.1	4	4		0.1	63.9		2	72	4	4			0.1	63.9		э										
Б1.В.05	Ресурсосберегающие технологии производства говядины	5				3	3	36	108	108	16.2	6	10		0.2	83	8.8									3	108	6	10		0.2	83	8.8	э			
Б1.В.06	Основы биотехнологии		3			5	5	36	180	180	12.1	6	6		0.1	167.9																					
Б1.В.07	Интенсификация производства свинины	5				3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9										3	108	6	8		0.1	93.9					

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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; 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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; 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-10; ПК-11; ПК-14
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-11; ПК-14
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; 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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; 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(Пд)	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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; 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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; 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	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				221	242	48	48	48	50	48
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	31%	180	201	48	42	42	39	30
Б1.О	Обязательная часть					172	48	39	33	33	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29		3	9	6	11
Б2	Практика	20%	80%	0%	30	30		6	6	9	9
Б2.О	Обязательная часть					6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24			6	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2				2	
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы				42.4	41.5	42.4	42.4	43.7	42
		в период гос. экзаменов									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				986.7	198.2	198.2	195.4	199.7	195.2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	9	2	6	4
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74.2%					