

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

по программе бакалавриата

Врио ректора Д.А. Соловьев

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2019

35.03.04

Агрономия

Защита растений и фитосанитарный контроль

Факультет: агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая;
+	производственно-технологическая.
+	научно-исследовательская;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1431 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УОКО

И.о. декана

[Signature] / С.А. Макаров/
[Signature] / А.Б. Хохлов/
[Signature] / Н.А. Шьюрова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	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	23-1	2-8	9-15	16-22	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					
Числа	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				
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	К	К													*	*						*															
II																		*	*	Э	К	К													*	*																				
III																		*	*	Э	К	К					*							*	*	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		*	*	Э	К	К					*								*	*	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

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	34 5/6	17 4/6	18 5/6	36 3/6	17 2/6	13	30 2/6	17 4/6	11 2/6	29	130 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	2	3 5/6	1	1 1/6	2 1/6	1 2/6	1	2 2/6	1	4/6	1 4/6	10
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа											8	8	8
П	Производственная практика								10	10				10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
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 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)	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	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов									Курс 3												Курс 4																		
		Экзам мен	Зачет	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8											
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																															
Базовая часть																																															
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	16.5			16	0.5	199.5																							6	216			16	0.5	199.5		
						6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5																						6	216			16	0.5	199.5			
						6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5																					6	216			16	0.5	199.5				
ФТД. Факультативы																																															
Вариативная часть																																															
ФТД.В.01	Защита растений в личных подсобных хозяйствах		8			1	1	36	36	36	20.1		20		0.1	15.9																				1	36		20		0.1	15.9					
ФТД.В.02	Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах		7			1	1	36	36	36	20.1		20		0.1	15.9																					1	36		20		0.1	15.9				
						2	2		72	72	40.2		40		0.2	31.8																				2	72		40		0.2	31.8					
						2	2		72	72	40.2		40		0.2	31.8																				2	72		40		0.2	31.8					

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
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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.03	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.06	Правоведение (общий курс)	ОК-4
Б1.Б.07	Математика	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.08	Физика	ОПК-2
Б1.Б.09	Информатика	ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.10	Химия	ОПК-2
Б1.Б.11	Экология	ОПК-2
Б1.Б.12	Управление сельскохозяйственным производством	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.Б.13	Ботаника	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.14	Физиология и биохимия растений	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.15	Микробиология	ОПК-5
Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.17	Генетика	ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.18	Почвоведение с основами геологии	ОПК-6; ПК-3
Б1.Б.19	Агрометеорология	ПК-18
Б1.Б.20	Введение в профессиональную деятельность	ОК-6; ОК-7; ПК-1
Б1.Б.21	Агрохимия	ПК-14
Б1.Б.22	Земледелие	ОПК-6; ПК-16
Б1.Б.23	Растениеводство	ПК-17
Б1.Б.24	Овощеводство	ПК-12; ПК-17
Б1.Б.25	Плодоводство	ПК-12; ПК-17
Б1.Б.26	Химические средства защиты растений	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-21
Б1.Б.27	Сельскохозяйственная мелиорация	ОПК-6; ОПК-7; ПК-16
Б1.Б.28	Сельскохозяйственная биотехнология	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.29	Основы научных исследований в агрономии	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.30	Общая селекция и сортоведение	ПК-12
Б1.Б.31	Кормопроизводство	ПК-20
Б1.Б.32	Техническое обеспечение сельского хозяйства	ПК-13
Б1.Б.33	Экономика АПК	ОК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.Б.34	Землеустройство	ПК-15
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-19; ПК-21
Б1.В.01	Техническое обеспечение защиты растений	ПК-13
Б1.В.02	Энтомология	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.03	Иммунитет растений	ПК-17
Б1.В.04	Генетический метод и разведение энтомофагов	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.05	Агротоксикология	ПК-12; ПК-17; ПК-21
Б1.В.06	Пчеловодство	ПК-17

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Прогноз развития вредителей и болезней растений	ПК-17
Б1.В.08	Вредные нематоды, клещи, грызуны	ПК-17
Б1.В.09	Карантин растений	ПК-17
Б1.В.10	Технология защиты продукции растениеводства при хранении и переработке	ОПК-5; ПК-19
Б1.В.11	Фитопатология	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.12	Статистические методы обработки данных в защите растений	ОПК-2; ПК-4; ПК-10
Б1.В.13	Защита растений в защищенном грунте	ОПК-4; ПК-17
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	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Мировые достижения в защите растений	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Зоология	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Охрана редких видов фауны Поволжья	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая защита растений	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.02	Основы биологического метода защиты растений	ОПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Лабораторные методы исследований в защите растений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Фитосанитарная экспертиза	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Методы диагностики вредных организмов посевов	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Управление фитосанитарным состоянием посевов	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.01	Экологизация химической защиты растений	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.02	Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-21
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-17
Б1.В.ДВ.08.01	Основы вирусологии	ПК-17
Б1.В.ДВ.08.02	Вирусные заболевания сельскохозяйственных культур	ПК-17
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-21
Б1.В.ДВ.09.01	Системы защиты растений	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-21
Б1.В.ДВ.09.02	Методы борьбы с вредными организмами в посевах	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-21

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; 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
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; 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
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 экологии насекомых)	ОК-6; ОК-7; ПК-17
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 почвоведению)	ОК-6; ОК-7; ОПК-6; ПК-3
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)	ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ПК-3
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 техническому обеспечению сельского хозяйства)	ОК-6; ОК-7; ПК-13
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по методике полевого опыта)	ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.06(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика по защите растений)	ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ПК-17
Б2.В.07(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-21
Б2.В.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; 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
Б2.В.09(П)	Технологическая практика	ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.10(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-21
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
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
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
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-21
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-21
ФТД.В.01	Защита растений в личных подсобных хозяйствах	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-21
ФТД.В.02	Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах	ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-21

		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)				239	245	242	60	27	33	60	26	34	60	26	34	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	27	33	60	26	34	60	26	34	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	195	195	195	54	27	27	54	26	28	45	26	19	42	26	16	
Б1.Б	Базовая часть				96	99	99	54	27	27	19	9	10	17	11	6	9	7	2	
Б1.В	Вариативная часть				96	99	96				35	17	18	28	15	13	33	19	14	
Б2	Практики	0%	100%	0%	36	39	39	6		6	6		6	15		15	12		12	
Б2.В	Вариативная часть				36	39	39	6		6	6		6	15		15	12		12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	2	2										2	1	1	
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2										2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	53.2	53.8	-	53.9	53.8	-	53.7	53.2	-	53.6	52.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.9	-	42	38.5	-	41.4	30.4	-	53.4	45.4	-	45.4	53.4	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	29	28	-	25.8	28	-	27.1	26	-	26	26.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	3.2	2.2	-	3.9	4	-	1.2	2	
		ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5	6	3	3	7	4	3	5	3	2	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	11	4	7	6	3	3	8	4	4	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	2	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.47%													