

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 09.09.2021 08:26:26
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.06.2021

35.03.04

Факультет: агрономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 454н от 09.07.2018 1:00:00 г.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		производственно-технологический
+	+	

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Агрономия

Агрономия

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Д.А. Соловьев

"24" июля 2021 г.



/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ В.В. Нейфельд/

Индекс	Наименование	Формы контроля				з.е.		Итого академических часов															Курс 4										Курс 5									
		Экзам- мен	Зачет	КР	КР	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Контр. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр. роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Летняя сессия					з.е. на курсе	Летняя сессия																
																				Итого	Лек	Лаб	Пр	П		СР	Контр. роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр. роль	Формы контр.							
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	195	7348	7348	983.4	464	380	130	9.4	6084.6	280	33	1270	98	98		1.6	1024.4	48		30	1162	96	82	14	1.4	929.4	39.2									
Обязательная часть						130	130	4680	4680	608.7	278	206	118	6.7	3851.3	220	12	432	36	36		0.8	324	35.2		6	216	14	8	6	0.3	178.9	8.8									
Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	40.3				40	0.3	202.9	8.8																								
Б1.О.02	История	2	1			6	6		216	216	20.3	10		10	0.3	186.9	8.8																									
Б1.О.02.01	Всеобщая история		1			3	3	36	108	108	8.1	4		4	0.1	99.9																										
Б1.О.02.02	История России	2				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8																									
Б1.О.03	Философия	2				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8																									
Б1.О.04	Психология работы в малых группах		2			2	2	36	72	72	12.1	6		6	0.1	59.9																										
Б1.О.05	Социология		2			2	2	36	72	72	12.1	6		6	0.1	59.9																										
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	36	108	108	8.2	4		4	0.2	91	8.8																									
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	6.2			6	0.2	93	8.8																									
Б1.О.08	Правоведение	3				3	3	36	108	108	8.2	4		4	0.2	91	8.8																									
Б1.О.09	Математика	1				3	3	36	108	108	12.2	6		6	0.2	87	8.8																									
Б1.О.10	Физика	1				3	3	36	108	108	12.2	6	6		6	0.2	87	8.8																								
Б1.О.11	Информатика	1				4	4	36	144	144	12.2	6	6		6	0.2	123	8.8																								
Б1.О.12	Химия	2	1			12	12	36	432	432	32.3	16	16		0.3	390.9	8.8																									
Б1.О.13	Экология		1			3	3	36	108	108	12.1	6		6	0.1	95.9																										
Б1.О.14	Менеджмент		3			3	3	36	108	108	8.1	4		4	0.1	99.9																										
Б1.О.15	Ботаника	1				5	5	36	180	180	20.2	10	10		0.2	151	8.8																									
Б1.О.16	Физиология и биохимия растений		2			2	2	36	72	72	12.1	6	6		0.1	59.9																										
Б1.О.17	Микробиология		1			3	3	36	108	108	8.1	4	4		0.1	99.9																										
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	8.2	4		4	0.2	55	8.8																									
Б1.О.19	Генетика		3			3	3	36	108	108	12.1	6	6		0.1	95.9																										
Б1.О.20	Почвоведение с основами геологии	2	1			5	5	36	180	180	36.3	18	18		0.3	134.9	8.8																									
Б1.О.21	Агрометеорология		1			2	2	36	72	72	20.1	10	10		0.1	51.9																										
Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	8.1	4		4	0.1	63.9																										
Б1.О.23	Агрохимия	3				3	3	36	108	108	20.2	10	10		0.2	79	8.8																									
Б1.О.24	Земледелие	3	2		3	6	6	36	216	216	40.2	20	20		0.2	167	8.8																									
Б1.О.25	Растеневодство	4	3		4	5	5	36	180	180	40.3	20	20		0.3	130.9	8.8	3	108	12	12		0.2	75	8.8	эр																
Б1.О.26	Овощеводство	3				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8																									
Б1.О.27	Плодоводство	3				4	4	36	144	144	12.2	6	6		0.2	123	8.8																									
Б1.О.28	Химические средства защиты растений	4				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8	3	108	6	6		0.2	87	8.8	э																
Б1.О.29	Сельскохозяйственная мелиорация	5				3	3	36	108	108	16.2	8	8		0.2	83	8.8										3	108	8	8		0.2	83	8.8	э							
Б1.О.30	Сельскохозяйственная биотехнология	3				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8																									
Б1.О.31	Основы научных исследований в агрономии		3			2	2	36	72	72	12.1	6	6		0.1	59.9																										
Б1.О.32	Общая селекция и сортоведение	4				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8	3	108	6	6		0.2	87	8.8	э																
Б1.О.33	Кормопроизводство	4				3	3	36	108	108	24.2	12	12		0.2	75	8.8	3	108	12	12		0.2	75	8.8	э																
Б1.О.34	Техническое обеспечение сельского хозяйства	2				3	3	36	108	108	20.2	10	10		0.2	79	8.8																									
Б1.О.35	Экономика АПК		5			3	3	36	108	108	12.1	6	6		0.1	95.9											3	108	6	6	0.1	95.9		э								
Б1.О.36	Землеустройство		1			2	2	36	72	72	16.1	8	8		0.1	55.9																										
Б1.О.37	Цифровые технологии в растениеводстве и земледелии	3				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						65	65	2668	2668	374.7	186	174	12	2.7	2233.3	60	21	838	62	62		0.8	700.4	12.8		24	946	82	74	8	1.1	750.5	30.4									
Б1.В.01	Техническое обеспечение растениеводства		3			4	4	36	144	144	12.1	6	6		0.1	131.9																										
Б1.В.02	Системы земледелия	4				3	3	36	108	108	20.2	10	10		0.2	79	8.8	3	108	10	10		0.2	79	8.8	э																
Б1.В.03	Агроландшафтное земледелие		4			3	3	36	108	108	20.1	10	10		0.1	87.9		3	108	10	10		0.1	87.9		э																
Б1.В.04	Зональные системы удобрений	5			5	4	4	36	144	144	20.2	10	10		0.2	115	8.8									4	144	10	10		0.2	115	8.8	эр								
Б1.В.05	Технология хранения и переработки продукции растениеводства		4			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9		3	108	8	8		0.1	91.9		э																
Б1.В.06	Агрономические основы использования мелиорированных земель	5				3	3	36	108	108	24.1	12	12		0.1	83.9											3	108	12	12		0.1	83.9	э								
Б1.В.07	Планирование урожков сельскохозяйственных культур		5			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9											3	108	8	8		0.1	91.9	э								
Б1.В.08	Агробиологические основы растениеводства	3				3	3	36	108	108	12.2	6	6		0.2	87	8.8																									
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	5				4	4	36	144	144	24.2	12	12		0.2	111	8.8									4	144	12	12		0.2	111	8.8	э								
Б1.В.10	Агрофитопатология		2			3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9																										
Б1.В.11	Селекция и семеноводство полевых культур	5				4	4	36	144	144	28.1	14	14		0.1	115.9										4	144	14	14		0.1	115.9		э								
Б1.В.12	Защита растений от болезней и вредителей	5	4			6	6	36	216	216	28.3	14	14		0.3	178.9	8.8	4	144	6	6		0.1	131.9		э	2	72	8	8		0.2	47	8.8	э							
Б1.В.13	Физико-химические свойства почв	3				2	2	36	72	72	12.1	6	6		0.1	59.9																										
Б1.В.14	Микроорганизмы и гид																																									

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; 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
Б1.0	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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История	УК-5
Б1.0.02.01	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.02.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-5
Б1.0.04	Психология работы в малых группах	УК-3
Б1.0.05	Социология	УК-3
Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.08	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.09	Математика	ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1
Б1.0.11	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.12	Химия	ОПК-1
Б1.0.13	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.14	Менеджмент	УК-3; УК-6; ПК-20
Б1.0.15	Ботаника	ОПК-1; ПК-5
Б1.0.16	Физиология и биохимия растений	ПК-5
Б1.0.17	Микробиология	ПК-7
Б1.0.18	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.19	Генетика	ОПК-1
Б1.0.20	Почвоведение с основами геологии	ОПК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.0.21	Агрометеорология	ОПК-1; ПК-14
Б1.0.22	Введение в профессиональную деятельность	УК-1
Б1.0.23	Агрохимия	ПК-10
Б1.0.24	Земледелие	ОПК-4; ПК-11; ПК-12
Б1.0.25	Растениеводство	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.0.26	Овощеводство	ПК-13; ПК-15
Б1.0.27	Плодоводство	ПК-13; ПК-15
Б1.0.28	Химические средства защиты растений	ОПК-3; ПК-16
Б1.0.29	Сельскохозяйственная мелиорация	ПК-12
Б1.0.30	Сельскохозяйственная биотехнология	ПК-7
Б1.0.31	Основы научных исследований в агрономии	ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.0.32	Общая селекция и сортоведение	ОПК-1; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Кормопроизводство	ПК-19
Б1.О.34	Техническое обеспечение сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
Б1.О.35	Экономика АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.О.36	Землеустройство	ОПК-4; ПК-11
Б1.О.37	Цифровые технологии в растениеводстве и земледелии	ОПК-1; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Техническое обеспечение растениеводства	ПК-9
Б1.В.02	Системы земледелия	ПК-12
Б1.В.03	Агроландшафтное земледелие	ПК-18
Б1.В.04	Зональные системы удобрений	ПК-10; ПК-11
Б1.В.05	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-17
Б1.В.06	Агрономические основы использования мелиорируемых земель	ПК-12
Б1.В.07	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-13
Б1.В.08	Агробиологические основы растениеводства	ПК-13
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-17
Б1.В.10	Агрофитоценология	ПК-5
Б1.В.11	Селекция и семеноводство полевых культур	ПК-13
Б1.В.12	Защита растений от болезней и вредителей	ПК-6; ПК-11
Б1.В.13	Физико-химические свойства почв	ПК-3; ПК-8
Б1.В.14	Микроорганизмы и плодородие почв	ПК-7; ПК-8
Б1.В.15	Орошаемое земледелие	ПК-12
Б1.В.16	Лабораторные методы исследований в агрономии	ПК-3
Б1.В.17	Отечественный и зарубежный опыт в агрономии	УК-1; ПК-1
Б1.В.18	Научные основы севооборотов	ПК-11
Б1.В.19	Статистические методы обработки данных в агрономии	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Сорные растения и меры борьбы с ними	ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Карантин сорных растений	ПК-5; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Адаптивное земледелие	ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв и меры борьбы с ней	ПК-18
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; 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
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике	ОПК-1; ПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по агрометеорологии	ОПК-1; ПК-14
Б2.О.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению	ОПК-1; ПК-3; ПК-8
Б2.О.04(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
Б2.О.05(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта	ОПК-5; ПК-2
Б2.О.06(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по защите растений	ОПК-1; ПК-6
Б2.О.07(П)	Производственная практика: технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; 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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14
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; 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
Б3.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; 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
Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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
Б3.О.02(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; 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
ФТД	Факультативы	ПК-3; ПК-11; ПК-20
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-11; ПК-20
ФТД.В.01	Подготовка фермеров	ПК-11; ПК-20
ФТД.В.02	Подготовка специалистов по анализу почв	ПК-3

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	242	48	48	48	48	50
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	7.6%	183	195	42	42	48	33	30
Б1.О	Обязательная часть					130	42	34	36	12	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65		8	12	21	24
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	39	6	6		15	12
Б2.О	Обязательная часть					27	6	6		15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12					12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6
Б3.О	Обязательная часть					6					6
ФТД	Факультативы				2	2					2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2					2
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы				41.2	39.2	41.3	42.5	38.9	44.7
		в период гос. экзаменов									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				983.4	196.1	197.8	198.5	197.6	193.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	9	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					9	7	7	6	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						65.4%				