

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 09.09.2021 08:35:42  
Уникальный программный ключ:  
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Агрономия

Агрономия

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2019

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 699 от 26.07.2017

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"24" \_\_\_\_\_



Д.А. Соловьев

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ В.В. Нейфельд/







Индекс	Наименование	Формы контроля				з.е.		Итого акад.часов														Курс 4										Курс 5									
		Экзам мин	Зачет	КП	КР	Эксперт ное	Факт в з.е.	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.						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						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									
<b>Обязательная часть</b>						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	0.2	87	8.8																									
Б1.О.11	Информатика	1				4	4	36	144	144	12.2	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	э																
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																									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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	Агротехническое 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	э								
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	Агробиотехнология		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 гидродинамика почв	2				3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																										
Б1.В.15	Орошаемое земледелие	4				2	2	36	72	72	12.1	6	6	0.1	59.9	</																									



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; 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	Фруктоводство	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%				