

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 26.09.2023 08:18:17
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.04.2023

35.03.04

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Агрономия

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Факультет: агрономический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4г

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

Ректор Д.А. Соловьев

"27" апреля 2023 г.



/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ В.В. Нейфельд/

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	К	К													*	*							*	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																		*	*	Э	К	К													*	*							*	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																		*	*	Э	К													*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
IV																		*	*	Э	К													Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	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	17	18 2/6	35 2/6	17 2/6	19	36 2/6	17 1/6	12 5/6	30	17 2/6	11 1/6	28 3/6	130 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 4/6	3 2/6	1 2/6	1	2 2/6	1 3/6	1 1/6	2 4/6	1 2/6	2/6	1 4/6	10
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика							10	10					10
Пд	Преддипломная практика										8	8		8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4		4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	1	6	7	1	6 3/6	7 3/6	28 3/6
*	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	21	31	52	21	31	52	208

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад. часов																	Курс 1										Курс 2																
		Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																			
																	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)				195	195		7348	7348	4176	1580	1554	1032	10	2667.4	504.6	27	972	160	128	192	1.5	401.5	89	27	1044	198	216	198	1.4	359.4	71.2	26	1008	162	132	276	1.5	364.5	72	28	1060	272	274	106	1.3	353.3	53.4				
Обязательная часть				132	132		4752	4752	2639.4	1040	940	652	7.4	1676.8	435.8	27	972	160	128	192	1.5	401.5	89	27	972	198	216	126	1.4	359.4	71.2	24	864	146	98	204	1.4	342.6	72	18	648	182	148	54	0.9	209.7	53.4				
B1.O.01	Иностранный язык	3	12		7	7	36	252	252	156.4			156	0.4	77.8	17.8	2	72			48	0.1	23.9		2	72			54	0.1	17.9		3	108	16		34	0.2	40	17.8											
B1.O.02	История	2	1		6	6		216	216	102.3	34		68	0.3	95.9	17.8	3	108	16		32	0.1	59.9		3	108	18		36	0.2	36	17.8																			
B1.O.02.01	Всеобщая история		1		3	3	36	108	108	48.1	16		32	0.1	59.9																																				
B1.O.02.02	История России	2			3	3	36	108	108	54.2	18		36	0.2	36	17.8									3	108	18		36	0.2	36	17.8																			
B1.O.03	Философия	3			3	3	36	108	108	50.2	16		34	0.2	40	17.8																																			
B1.O.04	Психология работы в малых группах		3		2	2	36	72	72	32.1	16		16	0.1	39.9																																				
B1.O.05	Социология		4		2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9																																				
B1.O.06	Безопасность жизнедеятельности	3			3	3	36	108	108	50.2	16		34	0.2	40	17.8																																			
B1.O.07	Русский язык и культура речи	1			3	3	36	108	108	48.2			48	0.2	42	17.8																																			
B1.O.08	Правоведение	4			3	3	36	108	108	54.2	18		36	0.2	36	17.8																																			
B1.O.09	Математика	1			3	3	36	108	108	48.2	16		32	0.2	42	17.8																																			
B1.O.10	Физика	1			3	3	36	108	108	48.2	16	32		0.2	42	17.8																																			
B1.O.11	Информатика	1			4	4	36	144	144	64.2	32	32		0.2	62	17.8																																			
B1.O.12	Химия	24	13		12	12	36	432	432	272.6	136	136		0.6	123.8	35.6	3	108	32	32				0.1	43.9		3	108	36	36		0.2	18	17.8	3	108	32	32		0.1	43.9		3	108	36	36		0.2	18	17.8	
B1.O.13	Экология		2		3	3	36	108	108	54.1	18		36	0.1	53.9																																				
B1.O.14	Менеджмент		3		3	3	36	108	108	50.1	16		34	0.1	57.9																																				
B1.O.15	Ботаника	2	1		5	5	36	180	180	102.3	34	68		0.3	59.9	17.8	2	72	16	32				0.1	23.9		3	108	18	36		0.2	36	17.8																	
B1.O.16	Физиология и биохимия растений		3		2	2	36	72	72	50.1	16	34		0.1	21.9																																				
B1.O.17	Микробиология		2		3	3	36	108	108	54.1	18	36		0.1	53.9																																				
B1.O.18	Физическая культура и спорт	1			2	2	36	72	72	32.2	16		16	0.2	22	17.8																																			
B1.O.19	Генетика		4		3	3	36	108	108	76.1	38	38		0.1	31.9																																				
B1.O.20	Почвоведение с основами геологии	3	2		5	5	36	180	180	120.3	52	68		0.3	50.9	8.8																																			
B1.O.21	Агриметорология		2		2	2	36	72	72	36.1	18	18		0.1	35.9																																				
B1.O.22	Введение в профессиональную деятельность		1		2	2	36	72	72	32.1	16		16	0.1	39.9		2	72	16																																
B1.O.23	Агрохимия	5			3	3	36	108	108	52.2	18	34		0.2	38	17.8																																			
B1.O.24	Земледелие	5	4	5	6	6	36	216	216	142.3	70	72		0.3	55.9	17.8																																			
B1.O.25	Растениеводство	6	5	6	5	5	36	180	180	120.3	60	60		0.3	51.9	7.8																																			
B1.O.26	Овощеводство	5			3	3	36	108	108	64.2	32	32		0.2	26	17.8																																			
B1.O.27	Флодоводство	4			4	4	36	144	144	72.2	36	36		0.2	54	17.8																																			
B1.O.28	Химические средства защиты растений	7			3	3	36	108	108	70.2	34	36		0.2	20	17.8																																			
B1.O.29	Сельскохозяйственная мелиорация	7			3	3	36	108	108	52.2	18	34		0.2	38	17.8																																			
B1.O.30	Сельскохозяйственная биотехнология	6			3	3	36	108	108	52.2	26	26		0.2	38	17.8																																			
B1.O.31	Основы научных исследований в агрономии		6		2	2	36	72	72	50.1	24	26		0.1	21.9																																				
B1.O.32	Общая селекция и сортоведение	5			3	3	36	108	108	68.2	34	34		0.2	22	17.8																																			
B1.O.33	Кормопроизводство	7			3	3	36	108	108	68.2	34	34		0.2	22	17.8																																			
B1.O.34	Техническое обеспечение сельского хозяйства	2			3	3	36	108	108	54.2	18	36		0.2	36	17.8																																			
B1.O.35	Экономика АПК		8		2	2	36	72	72	44.1	22		22	0.1	27.9																																				
B1.O.36	Землеустройство		2		2	2	36	72	72	36.1	18	18		0.1	35.9																																				
B1.O.37	Цифровые технологии в агрономии	3			3	3	36	108	108	50.2	18		32	0.2	48	9.8																																			
B1.O.38	Основы военной подготовки		8		3	3	36	108	108	72.1	18		54	0.1	35.9																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				63	63																																														

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-18; 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; ПК-18
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
Б1.0.33	Кормопроизводство	ПК-19
Б1.0.34	Техническое обеспечение сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
Б1.0.35	Экономика АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.0.36	Землеустройство	ОПК-4; ПК-11
Б1.0.37	Цифровые технологии в агрономии	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.38	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Техническое обеспечение селекции и семеноводства	ПК-9
Б1.В.02	Основы эволюции	ПК-18
Б1.В.03	Генетика популяций и количественных признаков	ПК-18
Б1.В.04	Генетика и селекция на устойчивость к болезням и вредителям	ПК-18
Б1.В.05	Частная генетика сельскохозяйственных культур	ПК-18
Б1.В.06	Цитология	ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Препарирование биологических объектов	ПК-3
Б1.В.08	Селекция и семеноводство полевых культур	ПК-13; ПК-17
Б1.В.09	Апробация сельскохозяйственных культур	ПК-17
Б1.В.10	Частная селекция сельскохозяйственных культур	ПК-17
Б1.В.11	Защита растений семенных посевов	ПК-6; ПК-11
Б1.В.12	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве	ПК-7
Б1.В.13	Технология производства семян полевых культур	ПК-13
Б1.В.14	Технология хранения семенного и посадочного материала	ПК-13
Б1.В.15	Лабораторные методы исследований в селекции	ПК-3
Б1.В.16	Статистические методы обработки данных селекционных экспериментов	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Мировые достижения в генетике и селекции	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Отечественный и зарубежный опыт в селекции и семеноводстве	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Система севооборотов в семеноводстве	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Научные основы севооборотов в семеноводстве	ПК-11
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-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 почвоведению	ОПК-1; ПК-3; ПК-8
Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике	ОПК-1; ПК-5
Б2.О.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по генетике	ОПК-1; ПК-18
Б2.О.04(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта	ОПК-5; ПК-2
Б2.О.05(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по селекции	ОПК-1; ПК-13
Б2.О.06(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
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(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-17
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-17
ФТД.В.01	Подготовка апробаторов зерновых культур	ПК-17
ФТД.В.02	Подготовка апробаторов кормовых культур	ПК-17

		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)				227	242	60	27	33	60	26	34	60	26	34	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	60	27	33	60	26	34	60	26	34	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	9.5%	183	195	54	27	27	54	26	28	45	26	19	42	26	16
Б1.О	Обязательная часть					132	54	27	27	42	24	18	22	15	7	14	9	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63				12	2	10	23	11	12	28	17	11
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	39	6		6	6		6	15		15	12		12
Б2.О	Обязательная часть					27	6		6	6		6	15		15			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12										12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть					6										6		6
ФТД	Факультативы				2	2										2	1	1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2										2	1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	52	53.1	-	54	53	-	52.9	53.1	-	54	53.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.5	-	53.4	42.8	-	54	53.4	-	54	43.9	-	51.8	53.4
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.6	-	28.4	29.6	-	28.9	31.7	-	29.1	29.3	-	27.7	33.2
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		4	-	4.2	2.8	-	3.1	3.8	-	1.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4176	-	481.5	613.4	-	571.5	653.3	-	551.3	423.1	-	511.3	370.6
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	52	-	52	48	-	32	
		Блок Б2				299.6	-		144.3	-		144.3	-		5	-		6
		Блок Б3				16.5	-			-			-			-		16.5
		Блок ФТД				40.2	-			-			-			-	20.1	20.1
	Итого по всем блокам				4532.3	-	481.5	757.7	-	571.5	797.6	-	551.3	428.1	-	531.4	413.2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	8	5	3	9	5	4	6	5	1
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	12	5	7	6	3	3	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.17%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					56.83%												