

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 26.09.2023 08:16:07
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023

35.03.04

Факультет: агрономический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

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

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Агрономия

Защита растений и фитосанитарный контроль

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан



Ректор

Д.А. Соловьев

"27" апреля 2023 г.

С.А. Макаров / С.А. Макаров/

А.Б. Хохлов / А.Б. Хохлов/

В.В. Нейфельд / В.В. Нейфельд/

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
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 защите растений	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-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Техническое обеспечение защиты растений	ПК-9
Б1.В.02	Энтомология	ПК-6
Б1.В.03	Иммунитет растений	ПК-13; ПК-17
Б1.В.04	Генетический метод и разведение энтомофагов	ПК-17
Б1.В.05	Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Системы защиты растений	ПК-11; ПК-17
Б1.В.07	Прогноз развития вредителей и болезней растений	ПК-14; ПК-18
Б1.В.08	Вредные нематоды, клещи, грызуны	ПК-6; ПК-18

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Карантин растений	ПК-6
Б1.В.10	Технология защиты продукции растениеводства при хранении	ПК-17
Б1.В.11	Фитопатология	ПК-6
Б1.В.12	Защита растений в защищенном грунте	ПК-6; ПК-17
Б1.В.13	Зоология	ПК-6
Б1.В.14	Фитосанитарная экспертиза	ПК-3
Б1.В.15	Методы диагностики вредных организмов в посевах	ПК-6
Б1.В.16	Пчеловодство	ПК-18
Б1.В.17	Основы вирусологии	ПК-6
Б1.В.18	Агротоксикология	ПК-16
Б1.В.19	Статистические методы обработки данных в защите растений	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-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Биологическая защита растений	ПК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Основы биологического метода защиты растений	ПК-7; ПК-17
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Экологизация химической защиты растений	ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур	ПК-16; ПК-17
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 экологии насекомых	ОПК-1; ПК-6
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 защите растений	ОПК-1; ПК-6
Б2.О.05(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
Б2.О.06(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта	ОПК-5; ПК-2
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-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-6
ФТД.В.01	Защита растений в личных подсобных хозяйствах	ПК-6
ФТД.В.02	Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах	ПК-6

		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%	11.1%	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)				53.1	-	52	53.1	-	54	53	-	53.2	52.3	-	53.9	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.2	-	53.4	42.8	-	54	53.4	-	49.9	52.5	-	53.4	53.4	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.1	-	28.4	29.6	-	28.6	32.6	-	32.3	28	-	27.9	34.3	
		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				4232.4	-	481.5	613.4	-	567.5	671.3	-	605.5	407.1	-	515.2	370.9	
		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				4588.7	-	481.5	757.7	-	567.5	815.6	-	605.5	412.1	-	535.3	413.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4		8	5	3	10	6	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6		12	5	7	6	3	3	9	4	5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	2	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.2%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						66.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						57.6%												