

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06 от 26.06.2020

35.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 35.03.04 Агронимия

Направленность (профиль) образовательной программы: Защита растений

ВрИО ректора

УТВЕРЖДАЮ

Морозов В.Ю.



Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

ВрИО проректора по УиВР

/ Туфанов А.О./

Директор ЦОУП

/ Зыкин А.В./

Декан факультета

/ Орлова А.Г./

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Колесников Л.Е./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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
Б1.0	Обязательная часть	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
Б1.0.01	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.0.02	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.04	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.0.05	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.06	История (история России, всеобщая история)	УК-3; УК-5
Б1.0.07	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.08	Химия	ОПК-1
Б1.0.09	Информатика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	Основы животноводства	ОПК-4
Б1.0.11	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.12	Экономическая теория	УК-2; ОПК-6
Б1.0.13	Физика	ОПК-1
Б1.0.14	Агрометеорология	ОПК-4; ПК-1
Б1.0.15	Плодоводство	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-10
Б1.0.16	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
Б1.0.17	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.18	Общая генетика	ОПК-1
Б1.0.19	Землеустройство, геодезия и мелиорация	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.20	Механизация растениеводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-8
Б1.0.21	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ОПК-4; ПК-7
Б1.0.22	Агрохимия	ОПК-1; ПК-10
Б1.0.23	Методика опытного дела	ОПК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.0.24	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.25	Овощеводство	ОПК-1; ПК-3; ПК-10
Б1.0.26	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-4
Б1.0.27	Земледелие	ПК-2; ПК-4
Б1.0.28	Психология	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.0.29	Правоведение	УК-2; ОПК-2
Б1.0.30	Основы биотехнологии	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.31	Интегрированная защита растений	ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.0.32	Растениеводство	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.0.33	Менеджмент и маркетинг	УК-2; ОПК-6
Б1.0.34	Кормопроизводство и луговое хозяйство	ОПК-4; ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	УК-1; ОПК-4
Б1.О.36	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.О.37	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.38	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-8
Б1.О.39	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса	УК-2; ОПК-6; ПК-9
Б1.О.40	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.01	Прикладная зоология	УК-1; ПК-13
Б1.В.02	Программирование урожаев полевых культур	ПК-1; ПК-6
Б1.В.03	Химическая защита растений	ПК-14; ПК-15
Б1.В.04	Фитосанитарный контроль	ПК-15; ПК-16
Б1.В.05	Сельскохозяйственная энтомология	ПК-16; ПК-17
Б1.В.06	Биологическая защита	ПК-14; ПК-15; ПК-18
Б1.В.07	Сельскохозяйственная фитопатология	ПК-16; ПК-17
Б1.В.08	Пчеловодство	ПК-19
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в защите растений	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.02	Болезни и вредители декоративных культур	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Биотехнологии в защите растений	ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Основы прогноза развития вредителей и болезней	ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5; 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
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативы	ПК-15; ПК-17
ФТД.01	Вредители и болезни продовольственных запасов	ПК-15; ПК-17
ФТД.02	Вредители и болезни леса	ПК-15; 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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	253	244	64	25	39	60	26	34	60	24	36	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	60	25	35	60	26	34	60	24	36	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	12%	183	198	195	51	25	26	51	26	25	45	24	21	48	30	18	
B1.O	Обязательная часть				145	145	145	46	25	21	51	26	25	29	19	10	19	7	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				38	53	50	5		5				16	5	11	29	23	6	
B2	Практика	50%	50%	0%	36	36	36	9		9	9		9	15		15	3		3	
B2.O	Обязательная часть				18	18	18	9		9	9		9							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18							15		15	3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	4	4		4										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					62.5	-	61.4	72.7	-	63.7	61.4	-	54	63	-	67.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	24	26	-	27	26	-	21	26	-	21	20.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-	4	4	-	4	4	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3136	-	448	480	-	496	480	-	336	312	-	336	248	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					256	-	64	64	-	64	64	-			-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					64	-		64	-			-			-			
		Итого по всем блокам					3200	-	448	544	-	496	480	-	336	312	-	336	248	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	3	1		7	3	4	5	2	3	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					14	6	8		14	7	7	8	5	3	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1					1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.92%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					67.9%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.68%														