МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
факультет плодоовощеводства и перерабатывающих технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06 от 14.05.2019

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Мегулев Е.В.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

Направление 35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) образовательной программы - плодоовощеводство и виноградарство

Кафедра: Плодоовощеводства и декоративного садоводства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	производственно-технологический
+	+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / *Туфанов А.О./*

Директор ЦОУП _____ / *Зыкин А.В./*

Директор ЦУКОД _____ / *Бердникова Е.В./*

Декан факультета _____ / *Спиридонов А.М./*

Заведующий выпускающей кафедрой _____ / *Щербакова Г.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	*	Э						*															Э						У					
										*							Э	Э	*	Э																					Э						У					
																	Э	Э	*	К																					Э						У					
																	Э	*	*	К	К	К																			Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																	Э	*	Э	К																					Э						У					
																	Э	*	Э	К							*								*				Э		*						У					
																											*									*			Э		У						К					
II																		Э	*	Э						*															Э						У					
										*							Э	Э	*	Э																					Э						У					
																	Э	Э	*	К																					Э						У					
																	Э	*	*	К	К	К																			Э						У					
																	Э	*	Э	К																					Э						У					
																	Э	*	Э	К							*								*				Э		*						У					
																											*									*			Э		У						К					
III																	Э	К	*							*													Э		П						П					
										*					Э		К	К	*																				Э		П						П					
															Э		К	К	*																				Э		П						П					
															Э		К	*	*	К																			Э		П						П					
															Э		К	*	К																*		Э		П		*						П					
															Э		К	*	К								*									*	Э		П		П						К					
IV																	Э	К	*							*													Э		Н				Г							
		Пд	Пд							*					Э		К	К	*																				Э		Н				Г							
															Э		К	К	*																				Э		Н				Г							
															Э		К	*	*	К																			Э		Н				Г							
															Э		К	*	К																*		Э		Н		*				Г							
															Э		К	*	К								*									*	Э		Н		Г				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	16	16	32	16	16	32	14	16	30	12	16	28	122
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		6	6		6	6							12
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика										2		2	2
Г	Государственная итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2 4/6	5 1/6	7 5/6	2 4/6	5 1/6	7 5/6	2 4/6	5 1/6	7 5/6	2 4/6	7 1/6	9 5/6	33 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 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**	20	32	**52**	20	32	**52**	208
Студентов														
Групп														

			Форма контроля					з.е.			Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	32	40
+	Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1					4	4	36	144	144	48	96
+	Б1.О.04	Информатика		1				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.05	Введение в садоводство		1				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.06	Микробиология		1				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1				6	6	36	216	216	96	120
+	Б1.О.08	Химия	2		1			6	6	36	216	216	96	120
+	Б1.О.09	Ботаника	2	1				4	4	36	144	144	80	64
+	Б1.О.10	Философия			2			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.11	Культура речи и делового общения		2				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.12	Физика			2			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.13	Агрометеорология		2				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.14	Почвоведение с основами геологии	2					5	5	36	180	180	64	116
+	Б1.О.15	Экономическая теория			3			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.16	Физиология и биохимия растений	3					4	4	36	144	144	80	64
+	Б1.О.17	Агрохимия			3	3		3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.18	Общее земледелие	3				3	3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.19	Механизация в садоводстве			3			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.20	Генетика	3					4	4	36	144	144	48	96
+	Б1.О.21	Полеводство		3				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.22	Психология		4				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.23	Правоведение		4				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.24	Сельскохозяйственная экология		4				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.26	Менеджмент и маркетинг		7				3	3	36	108	108	36	72
+	Б1.О.27	Цифровые технологии в АПК		7				3	3	36	108	108	36	72
+	Б1.О.28	**Садоводство**	**556667**	**44555**			**556**	**33**	**33**		**1188**	**1188**	**440.5**	**747.5**
+	Б1.О.28.01	Овощеводство	5	4			5	6	6	36	216	216	90.25	125.75
+	Б1.О.28.02	Плодоводство	5	4			5	6	6	36	216	216	90.25	125.75
+	Б1.О.28.03	Виноградарство	6	5				5	5	36	180	180	76	104
+	Б1.О.28.04	Декоративное садоводство	6	5			6	6	6	36	216	216	74	142
+	Б1.О.28.05	Селекция и семеноводство садовых растений	6	5				6	6	36	216	216	74	142
+	Б1.О.28.06	Лекарственные и эфиромасличные растения	7					4	4	36	144	144	36	108
+	Б1.О.29	Фитопатология и энтомология	3					4	4	36	144	144	80	64
+	Б1.О.30	Мелиорация и геодезия		4				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.31	Интегрированная защита садовых растений	4					3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.32	Основы биотехнологии садовых культур		5				3	3	36	108	108	42	66
+	Б1.О.33	Основы научных исследований в садоводстве			6			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.О.34	Экономика и организация садоводства	7					3	3	36	108	108	36	72
+	Б1.О.35	Хранение, переработка плодов и овощей		7				3	3	36	108	108	36	72
+	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	320	8
								147	*147*		*5820*	*5820*	*2530.5*	*3089.5*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б1.В.01	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений - профессиональные модули по профилю**	**56888**	**578**	**5688**		**8**	**34**	**34**		**1224**	**1224**	**578**	**646**
+	Б1.В.01.01	Ягодоводство	5					3	3	36	108	108	42	66
+	Б1.В.01.02	Дендрология		5	6			4	4	36	144	144	90	54
+	Б1.В.01.03	Питомниководство	6		5			5	5	36	180	180	90	90
+	Б1.В.01.04	Овощеводство защищенного грунта	8	7			8	5	5	36	180	180	84	96
+	Б1.В.01.05	Субтропические культуры	8					3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.В.01.06	Микроклиматология			8			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.В.01.07	Основы моделирования озеленения в [illegible]	8					5	5	36	180	180	80	100
+	Б1.В.01.08	Грибоводство			8			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.В.01.09	Основы ландшафтного дизайна		8				3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.В.02	**Часть образовательной программы, формируемая ОО самостоятельно**		**5**	**678**			**13**	**13**		**468**	**468**	**188**	**280**
+	Б1.В.02.01	Основы топиарного искусства		5				2	2	36	72	72	28	44
+	Б1.В.02.02	Садово-парковое искусство			6			3	3	36	108	108	48	60
+	Б1.В.02.03	Сортоведение садовых культур			7			4	4	36	144	144	48	96
+	Б1.В.02.04	Инженерная и компьютерная графика			8			4	4	36	144	144	64	80
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				[illegible]	**2**		[illegible]	**72**	**42**	**30**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Частное овощеводство		5				2	2	36	72	72	42	30
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конструкции культивационных сооружений		5				2	2	36	72	72	42	30
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**8**				**2**	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Частное плодоводство		8				2	2	36	72	72	48	24
	Б1.В.ДВ.02.02	Эксплуатация и обслуживание сооружений защищенного грунта		8				2	2	36	72	72	48	24
								51	*51*		*1836*	*1836*	*856*	*980*
								198	*198*		*7456*	*7456*	*3386.5*	*4069.5*
Блок 2.Практика														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика		2				9	9	36	324	324		324
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика		4				9	9	36	324	324		324
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		6				12	12	36	432	432		432
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		7				3	3	36	108	108		108
+	Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа			8			3	3	36	108	108		108
								36	*36*		*1296*	*1296*		*1296*
								36	*36*		*1296*	*1296*		[illegible]

	Курс 1												Курс 2											
	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4					
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Б1.О.01	3	108	16		32	60																		
Б1.О.02	2	72	32			40																		
Б1.О.03	4	144	16		32	96																		
Б1.О.04	3	108	16		32	60																		
Б1.О.05	3	108	16		32	60																		
Б1.О.06	3	108	16		32	60																		
Б1.О.07	3	108		48		60	3	108		48		60												
Б1.О.08	3	108	16	32		60	3	108	16	32		60												
Б1.О.09	2	72	16	32		24	2	72	16	16		40												
Б1.О.10							3	108	16		32	60												
Б1.О.11							3	108	16		32	60												
Б1.О.12							3	108	16		32	60												
Б1.О.13							3	108	16	32		60												
Б1.О.14							5	180	16	16	32	116												
Б1.О.15													3	108	16		32	60						
Б1.О.16													4	144	32	48		64						
Б1.О.17													3	108	16	32		60						
Б1.О.18													3	108	16		32	60						
Б1.О.19													3	108	16		32	60						
Б1.О.20													4	144	16		32	96						
Б1.О.21													3	108	16		32	60						
Б1.О.22																			3	108	16		32	60
Б1.О.23																			3	108	16		32	60
Б1.О.24																			3	108	16		32	60
Б1.О.25																			3	108	16		32	60
Б1.О.26																								
Б1.О.27																								
Б1.О.28																			[illegible]	**216**	**32**		**64**	**119.5**
Б1.О.28.01																			1	108	16		32	59.75
Б1.О.28.02																			3	108	16		32	59.75
Б1.О.28.03																								
Б1.О.28.04																								
Б1.О.28.05																								
Б1.О.28.06																								
Б1.О.29													4	144	32		48	64						
Б1.О.30																			3	108	16		32	60
Б1.О.31																			3	108	16		32	60
Б1.О.32																								
Б1.О.33																								
Б1.О.34																								
Б1.О.35																								
Б1.О.36		80			80			80			80			80			80			88			80	8
	26	*1016*	*144*	*112*	*240*	*520*	*25*	*980*	*112*	*144*	*208*	*516*	*27*	*1052*	[illegible]	*80*	*288*	[illegible]	*24*	*952*	*128*		*336*	*487.5*
Б1.В.01																								
Б1.В.01.01																								
Б1.В.01.02																								
Б1.В.01.03																								
Б1.В.01.04																								
Б1.В.01.05																								
Б1.В.01.06																								
Б1.В.01.07																								
Б1.В.01.08																								
Б1.В.01.09																								
Б1.В.02																								
Б1.В.02.01																								
Б1.В.02.02																								
Б1.В.02.03																								
Б1.В.02.04																								
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02																								
Б1.В.ДВ.02.01																								
Б1.В.ДВ.02.02																								
	26	*1016*	*144*	*112*	*240*	*520*	*25*	*980*	*112*	*144*	*208*	*516*	*27*	*1052*	*160*	*80*	*288*	*524*	*24*	*952*	*128*		*336*	*487.5*
Б2.В.01(У)							9	324				324												
Б2.В.02(У)																			9	324				324
Б2.В.03(П)																								
Б2.В.04(Пд)																								
Б2.В.05(Н)																								
							9	*324*				*324*							*9*	*324*				*324*
							9	*324*				*324*							*9*	*324*				*324*

	Курс 3												Курс 4												Закрепленная
	Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
Б1.О.01–Б1.О.25																									
Б1.О.26													3	108	12		24	72							
Б1.О.27													3	108	12		24	72							
Б1.О.28	14	**504**	**70**		**126**	**308**	9	**324**	**48**		**64**	**212**	4	**144**	**12**		**24**	**108**							
Б1.О.28.01	3	108	14		28	66																			
Б1.О.28.02	3	108	14		28	66																			
Б1.О.28.03	2	72	14		14	44	3	108	16		32	60													
Б1.О.28.04	3	108	14		28	66	3	108	16		16	76													
Б1.О.28.05	3	108	14		28	66	3	108	16		16	76													
Б1.О.28.06													4	144	12		24	108							
Б1.О.29																									
Б1.О.30																									
Б1.О.31																									
Б1.О.32	3	108	14	14	14	66																			
Б1.О.33							3	108	16		32	60													
Б1.О.34													3	108	12		24	72							
Б1.О.35													3	108	12		24	72							
Б1.О.36																									
	17	*612*	*84*	*14*	*140*	*374*	*12*	*432*	*64*		*96*	*272*	[illegible]	*576*	*60*		*120*	*396*							
Б1.В.01	7	**252**	**42**	**28**	**56**	**126**	5	**180**	**32**	**32**	**32**	**84**	2	**72**	**12**		**24**	**36**	20	**720**	**112**		**208**	**400**	
Б1.В.01.01	3	108	14		28	66																			
Б1.В.01.02	2	72	14		28	30	2	72	16		32	24													
Б1.В.01.03	2	72	14	28		30	3	108	16	32		60													
Б1.В.01.04													2	72	12		24	36	3	108	16		32	60	
Б1.В.01.05																			3	108	16		32	60	
Б1.В.01.06																			3	108	16		32	60	
Б1.В.01.07																			5	180	32		48	100	
Б1.В.01.08																			3	108	16		32	60	
Б1.В.01.09																			3	108	16		32	60	
Б1.В.02	2	**72**	**14**		**14**	**44**	3	**108**	**16**		**32**	**60**	4	**144**	**24**		**24**	**96**	4	**144**	**32**		**32**	**80**	
Б1.В.02.01	2	72	14		14	44																			
Б1.В.02.02							3	108	16		32	60													
Б1.В.02.03													4	144	24		24	96							
Б1.В.02.04																			4	144	32		32	80	
Б1.В.ДВ.01	2	**72**	**14**		**28**	**30**																			
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	14		28	30																			
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	14		28	30																			
Б1.В.ДВ.02																			2	**72**	**16**		**32**	**24**	
Б1.В.ДВ.02.01																			2	72	16		32	24	
Б1.В.ДВ.02.02																			2	72	16		32	24	
	11	*396*	*70*	*28*	*98*	*200*	*8*	*288*	*48*	*32*	*64*	*144*	*6*	*216*	*36*		*48*	*132*	*26*	*936*	*160*		*272*	*504*	
	28	*1008*	*154*	*42*	*238*	*574*	*20*	*720*	*112*	*32*	*160*	*416*	*22*	*792*	[illegible]		*168*	[illegible]	*26*	*936*	*160*		[illegible]	*504*	
Б2.В.01(У)																									
Б2.В.02(У)																									
Б2.В.03(П)							12	432				432													
Б2.В.04(Пд)													3	108				108							
Б2.В.05(Н)																			3	108				108	
							12	*432*				*432*	*3*	*108*				*108*	*3*	*108*				*108*	
							12	*432*				*432*	*3*	*108*				*108*	*3*	*108*				*108*	

			Форма контроля					з.е.			Итого акад.часов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Обязательная часть														
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108		108
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					3	3	36	108	108		108
								6	*6*		*216*	*216*		*216*
								6	*6*		*216*	*216*		*216*
ФТД.Факультативы														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	ФТД.В.01	Экология растений		3				3	3	36	108	108	48	60
+	ФТД.В.02	История садово-паркового искусства		5				3	3	36	108	108	42	66
								6	*6*		*216*	*216*	*90*	*126*
								6	*6*		*216*	*216*	*90*	*126*

	Курс 1												Курс 2											
	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4					
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Б3.О.01																								
Б3.О.02																								
ФТД.В.01													3	108	16		32	60						
ФТД.В.02																								
													3	*108*	*16*		*32*	*60*						
													3	*108*	*16*		*32*	*60*						

	Курс 3												Курс 4												Закрепленная
	Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Код
Б3.О.01																			3	108				108	
Б3.О.02																			3	108				108	
																			6	*216*				*216*	
																			6	*216*				*216*	
ФТД.В.01																									
ФТД.В.02	3	108	14		28	66																			
	3	*108*	*14*		*28*	*66*																			
	3	*108*	*14*		*28*	*66*																			