

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Институт агротехнологий, почвоведения и экологии

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 16.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры

ВрИО ректора

Жгулев Е.В.



35.04.05

Учебный план основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки магистра - 35.04.05 Садоводство

Тип образовательной программы - Академическая магистратура

Направленность (профиль) образовательной программы - Интенсивное плодоовощеводство и декоративное садоводство

Кафедра: Плодоовощеводства и декоративного садоводства

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Учебный год

2017-2018

Образовательный стандарт

№ 1049 от 23.09.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Туфанов А.О./

Директор ЦОУП

Зыкин А.В./

Директор ЦУКО

Цыганова Н.А./

Директор института

Мельников С.П./

Руководитель магистерской программы

Атрощенко Г.П./

Заведующий выпускающей кафедрой

Щербакова Г.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				30-5	Апрель			Май				Июнь				29-5	Июль			Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	К	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II		П	П	П	П											Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15	15	30	12		12	42
Э Экзаменационные сессии	1	2	3	2	2	4	7
П Производственная практика		10	10	4	12	16	26
Пд Преддипломная практика					4	4	4
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К Каникулы	3	6	9	2	8	10	19
Итого	19	33	52	20	32	52	104
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля			ЗЕТ		Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2										Закрепленн Код						
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4										
													ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																						
Базовая часть																																						
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		1		3	3	36	108	108	46	62	3	108		46		62																				
+	Б1.Б.02	Ландшафтное проектирование с использованием компьютерных программ		1		3	3	36	108	108	44	64	3	108	10		34	64																				
+	Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование в садоводстве		1		4	4	36	144	144	30	114	4	144	6		24	114																				
+	Б1.Б.04	История и методология научного садоводства	2			4	4	36	144	144	30	114							4	144	6		24	114														
+	Б1.Б.05	Инструментальные методы исследований в садоводстве		2		3	3	36	108	108	46	62							3	108	10		36	62														
+	Б1.Б.06	Инновационные технологии в садоводстве	3			4	4	36	144	144	36	108														4	144	8		28	108							
									21	21			756	756	232	524	10	360	16	46	58	240	7	252	16		60	176	4	144	8		28	108				
Вариативная часть																																						
+	Б1.В.01	Промышленные технологии производства овощей в открытом грунте		1		5	5	36	180	180	60	120	5	180	12		48	120																				
+	Б1.В.02	Биотехнологии в растениеводстве	2			3	3	36	108	108	30	78							3	108	6		24	78														
+	Б1.В.03	Промышленные технологии производства плодовых и ягодных культур		2		5	5	36	180	180	30	150							5	180	6		24	150														
+	Б1.В.04	Ландшафтный дизайн		3		4	4	36	144	144	36	108													4	144	8		28	108								
+	Б1.В.05	Интегрированная защита растений		3		4	4	36	144	144	36	108													4	144	8		28	108								
+	Б1.В.06	Промышленные технологии производства овощей в защищенном грунте	3			5	5	36	180	180	36	144													5	180	8		28	144								
+	Б1.В.07	Интенсивное питомниководство		3		4	4	36	144	144	24	120													4	144	6		18	120								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		5	5		180	180	30	150	5	180	6		24	150																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Частная селекция садовых культур		1		5	5	36	180	180	30	150	5	180	6		24	150																				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное грибоводство		1		5	5	36	180	180	30	150	5	180	6		24	150																				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		5	5		180	180	44	136							5	180	8		36	136														
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и направления развития ландшафтного искусства		2		5	5	36	180	180	44	136								5	180	8		36	136													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Декоративная дендрология		2		5	5	36	180	180	44	136								5	180	8		36	136													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		5	5		180	180	30	150							5	180	6		24	150														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленное цветоводство		2		5	5	36	180	180	30	150								5	180	6		24	150													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии хранения и переработки плодовоовощной продукции		2		5	5	36	180	180	30	150								5	180	6		24	150													
									45	45			1620	1620	356	1264	10	360	18		72	270	18	648	26		108	514	17	612	30		102	480				
									66	66			2376	2376	588	1788	20	720	34	46	130	510	25	900	42		168	690	21	756	38		130	588				
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																						
Вариативная часть																																						
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2		15	15	36	540	540		540							15	540				540														
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		3		6	6	36	216	216		216								6	216				216													
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа		4		18	18	36	648	648		648														18	648								648			
+	Б2.В.04(Па)	Преддипломная практика		4		6	6	36	216	216		216														6	216								216			
									45	45			1620	1620		1620								15	540			540	6	216			216	24	864			864
									45	45			1620	1620		1620							15	540			540	6	216			216	24	864			864	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																						
Базовая часть																																						
+	Б3.Б.01(Д)	Государственная итоговая аттестация						36																														
+	Б3.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108														3	108								108			
+	Б3.Б.03(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		216														6	216								216			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕТ		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленн	Код		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4								
											ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		
						9	9		324	324		324																	9	324						324
						9	9		324	324		324																9	324						324	
ФТД. Факультативы																																				
Вариативная часть																																				
+	ФТД. В.01	Организация работы с молодежью			1			36	36	36	14	22	1	36	14																					
						1	1		36	36	14	22	1	36	14																					
						1	1		36	36	14	22	1	36	14																					

В.И.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.02	Ландшафтное проектирование с использованием компьютерных программ	ОК-2; ОК-3; ПК-1
Б1.Б.03	Математическое моделирование и проектирование в садоводстве	ПК-3
Б1.Б.04	История и методология научного садоводства	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.05	Инструментальные методы исследований в садоводстве	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.06	Инновационные технологии в садоводстве	ОК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Промышленные технологии производства овощей в открытом грунте	ПК-3; ПК-9
Б1.В.02	Биотехнологии в растениеводстве	ПК-2; ПК-4
Б1.В.03	Промышленные технологии производства плодовых и ягодных культур	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-10
Б1.В.04	Ландшафтный дизайн	ПК-3; ПК-8
Б1.В.05	Интегрированная защита растений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Промышленные технологии производства овощей в защищенном грунте	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.07	Интенсивное питомниководство	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Частная селекция садовых культур	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное грибоводство	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	История и направления развития ландшафтного искусства	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Декоративная дендрология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Промышленное цветоводство	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии хранения и переработки плодоовощной продукции	ПК-5; ПК-9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
БЗ.Б.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
БЗ.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
БЗ.Б.03(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-3; ОПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-2
ФТД.В.01	Организация работы с молодежью	ОК-2; ОК-3; ОПК-2