

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

Дулеев 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>Очно-заочная</i>
Срок обучения: <i>2г 3м</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./

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Щербакова Г.В./

Руководитель магистерской программы

/ Атрощенко Г.П./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕТ		Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Зачет плени	Код					
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт т часы	СР	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6								
													ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб
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	Интегрированная защита растений		3		4	4	36	144	144	36	108						4	144	8	28	108														
+	Б1.В.05	Ландшафтный дизайн		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	26	154						5	180	6	20	154														
+	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	36	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	36	180	180	16	164						5	180	2	14	164														
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и направления развития ландшафтного искусства		2		5	5	36	180	180	16	164						5	180	2	14	164														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Декоративная дендрология		2		5	5	36	180	180	16	164						5	180	2	14	164														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		5	5	36	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 318 1302 10 360 18 72 270 18 648 20 86 542 17 612 28 94 490																																				
66 66 2376 2376 550 1826 20 720 34 46 130 510 25 900 36 146 718 21 756 36 122 598																																				
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													
+	Б2.В.04(Па)	Преддипломная практика		4		6	6	36	216	216	216											6	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													
+	Б3.Б.03(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	216											6	216													
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		1	1	36	36	36	4	32	1	36	4																					
1 1 36 36 4 32 1 36 4 32																																				
1 1 36 36 4 32 1 36 4 32																																				

Григорьев

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	Интегрированная защита растений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Ландшафтный дизайн	ПК-3; ПК-8
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