Подписано
цифровой подписью:
ФГБОУ ВО СПБГАУ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Факультет агротехнологий, почвоведения и экологии

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 22.05.2018

06.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Направление Биологические науки
Направленность (профиль) Почвоведение

Отдел: Подготовки кадров высшей квалификации

УТВЕРЖДАЮ
И.О. ректора *Туфанов А.О.*
22 мая 2018 г.

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

+	*Основной*	*Виды деятельности*
☑	☑	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
☑	☑	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Туфанов А.О./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации _____ /Судоргина И.Г./

Декан факультета _____ / Орлова А.Г./

Зав. кафедрой _____ / Лаврищев А.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Кур					
															Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																		
Базовая часть																																		
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	4	4	36	144	144	48	60	36							4	24		24	60	36								
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	2		3	5	5	36	180	180	68	76	36							2			36	36		3			32	40	36		
							9	*9*		*324*	*324*	*116*	*136*	*72*							*6*	*24*		*60*	*96*	*36*	*3*			*32*	*40*	*36*		
Вариативная часть																																		
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			1	1	3	3	36	108	108	48	60		3	24		24	60															
+	Б1.В.02	Информационные технологии в науке и образовании			1	1	2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40															
+	Б1.В.03	Использование методов системного анализа в научных исследованиях			2	2	2	2	36	72	72	36	36								2	12		24	36									
+	Б1.В.04	Биогеохимия элементов в агроландшафтах		3			2	2	36	72	72	18	54														2	6		12	54			
+	Б1.В.05	Современная экономическая теория		4		4	2	2	36	72	72	30	42																					
+	Б1.В.06	Мониторинг качества высшего образования в России и за рубежом			4	4	2	2	36	72	72	30	42																					
+	Б1.В.07	Почвоведение	6				2	2	36	72	72	18	18	36																				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**6**	**5**			6	**6**		**216**	**216**	**56**	**152**	**8**																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы агроэкспертизы	6	5			6	6	36	216	216	56	152	8																				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Агрономическое почвоведение и управление почвенным плодородием	6	5			6	6	36	216	216	56	152	8																				
							21	*21*		*756*	*756*	*268*	*444*	*44*	*5*	*40*		*40*	*100*		*2*	*12*		*24*	*36*		*2*	*6*		*12*	*54*			
							30	*30*		*1080*	*1080*	*384*	*580*	*116*	*5*	*40*		*40*	*100*		*8*	*36*		*84*	*132*	*36*	*5*	*6*		*44*	*94*	*36*		
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																		
Вариативная часть																																		
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			5		6	6	36	216	216		216																				
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			7		3	3	36	108	108		108																				
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																				
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																				
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																		
Вариативная часть																																		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12345678			130	130	36	4680	4680		4680		20				720		21				756		16				576			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		12345678			62	62	36	2232	2232		2232		3				108		3				108		6				216			
							192	*192*		*6912*	*6912*		*6912*		*23*				*828*		*24*				*864*		*22*				*792*			
							192	*192*		*6912*	*6912*		*6912*		*23*				*828*		*24*				*864*		*22*				*792*			
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																		
Базовая часть																																		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		72	36																				
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	36	216	216		216																				
							9	*9*		*324*	*324*		*288*	*36*																				
							9	*9*		*324*	*324*		*288*	*36*																				
ФТД.Факультативы																																		
Вариативная часть																																		
+	ФТД.В.01	Академическое письмо		2			2	2	36	72	72	16	56								2	16			56									
+	ФТД.В.02	Особенности научной речи		5			2	2	36	72	72	16	56																				
							4	*4*		*144*	*144*	*32*	*112*								*2*	*16*			*56*									
							4	*4*		*144*	*144*	*32*	*112*								*2*	*16*			*56*									

с 2						Курс 3												Курс 4											
Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
2	30			42																									
2	30			42																									
												2	18			18	36												
						3	**16**		**12**	**80**		3	**16**		**12**	**72**	**8**												
						3	16		12	80		3	16		12	72	8												
						3	16		12	80		3	16		12	72	8												
4	*60*			*84*		*3*	*16*		*12*	*80*		*5*	*34*		*12*	*90*	*44*												
4	*60*			*84*		*3*	*16*		*12*	*80*		*5*	*34*		*12*	*90*	*44*												
						6				216																			
																		3				108							
						6				*216*								*3*				*108*							
						6				*216*								*3*				*108*							
18.5				666		11.5				414		19				684		15				540		9				324	
10.5				378		8				288		7.5				270		12				432		12				432	
29				*1044*		*19.5*				*702*		*26.5*				*954*		*27*				*972*		*21*				*756*	
29				*1044*		*19.5*				*702*		*26.5*				*954*		*27*				*972*		*21*				*756*	
																								3				72	36
																								6				216	
																								9				*288*	*36*
																								9				*288*	*36*
						2	16			56																			
						2	*16*			*56*																			
						2	*16*			*56*																			