

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Факультет технических систем, сервиса и энергетики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по программе аспирантуры



СВЕТЛОКЛАЮ

[Handwritten signature]
 2018 г.

Туфанов А.О.

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 05 от 22.05.2018

35.06.04

Направление Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Направленность (профиль) Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Отдел: Подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

+	Основной	Виды деятельности
☑	☑	научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
☑	☑	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

[Handwritten signature] / Туфанов А.О./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

[Handwritten signature] / Судоргина И.Г./

Декан факультета

[Handwritten signature] / Ружьев В.А./

Зав. кафедрой

[Handwritten signature] / Картошкин А.П./

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспе ртное	Факт	Часов в з.е.	Экспе ртное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4											
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
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	36	36	3			32	40	36				
Вариативная часть																																			
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			1	1	3	3	36	108	108	40	68		3	20		20	68																
+	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 современных статистических методов и компьютерного моделирования в			2	2	2	2	36	72	72	36	36							2	12		24	36											
+	Б1.В.04	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной		3			2	2	36	72	72	24	48										2	8		16	48								
+	Б1.В.05	Современная экономическая теория		4		4	2	2	36	72	72	30	42														2	30		42					
+	Б1.В.06	Мониторинг качества высшего образования в России и за рубежом			4	4	2	2	36	72	72	30	42														2	30		42					
+	Б1.В.07	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	5				2	2	36	72	72	18	18	36																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5				3	3		108	108	24	80	4																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика и надежность сельскохозяйственной техники	5				3	3	36	108	108	24	80	4																					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы трибологии и триботехники	5				3	3	36	108	108	24	80	4																					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5				3	3		108	108	24	80	4																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Смазочные материалы (химмотология)	5				3	3	36	108	108	24	80	4																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ресурсосбережение при эксплуатации автотракторной техники	5				3	3	36	108	108	24	80	4																					
						21	21		756	756	258	454	44	5	36		36	108		2	12		24	36		2	8		36	48		4	60		84
						30	30		1080	1080	374	590	116	5	36		36	108		8	36		84	132	36	5	8		48	88	36	4	60		84
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																			
Вариативная часть																																			
+	Б2.В.01(П)	Учебная практика (педагогическая)			5		6	6	36	216	216		216																						
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)			5		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(И)	Научно-исследовательская деятельность					90	90	36	3240	3240		3240		20				720		21			756		16			576		18.5		666		
+	Б3.В.02(И)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)					42	42	36	1512	1512		1512		3				108		3			108		6		216		10.5		378			
						132	132		4752	4752		4752		23					828		24			864		22		792		29		1044			
						132	132		4752	4752		4752		23					828		24			864		22		792		29		1044			
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																			
Базовая часть																																			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108		72	36																					
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	36	216	216		216																						
						9	9		324	324		288	36																						
						9	9		324	324		288	36																						

Курс 3													Код	Наименование	Компетенции	
Сем. 5						Сем. 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
2	18				18	36										
3	12		12	80	4											
3	12		12	80	4											
3	12		12	80	4											
3	12		12	80	4											
3	12		12	80	4											
3	12		12	80	4											
8	42		24	178	44											
8	42		24	178	44											
6				216												
3				108												
9				324												
9				324												
7				252	7.5					270						
7.5				270	12					432						
14.5				522	19.5					702						
14.5				522	19.5					702						
					3					72	36					
					6					216						
					9					288	36					
					9					288	36					

План Учебный план аспирантуры '35.06.04 (05.20.03) очно.рбх', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2018

Считат ь в	индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов								Курс 1										Курс 2																								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт т часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																			
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	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											
ФТД Факультативы																																																	
Вариативная часть																																																	
+	ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования		3			2	2	36	72	72	16	56																						2	16			56										
							2	2		72	72	16	56																					2	16			56											
							2	2		72	72	16	56																					2	16			56											

Курс 3											Закрепленная кафедра			
Сем. 5					Сем. 6									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции