

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

Факультет агротехнологий, почвоведения и экологии

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ректор

Морозов В.Ю.

2023 г.

4.1.2.

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Кафедра: плодоовощеводства и декоративного садоводства

Факультет: Факультет агротехнологий, почвоведения и экологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной, инновационной и международной работе

/ Колесников Р.О./

Декан

/ Орлова А.Г./

Зав. кафедрой

/ Улимбашев А.М./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

/ Красникова Ю.Н./

Начальник ОПУПиСО

/ Черникова Н.В./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Календарный учебный график на учебный год очной формы обучения 2023 года набора

Научная специальность: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений



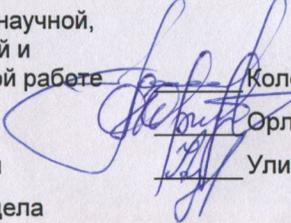
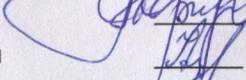
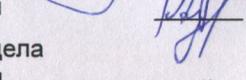
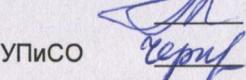
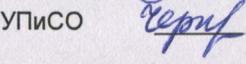
УТВЕРЖДАЮ
Ректор Морозов В.Ю.

2023 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май	* Июнь				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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

- Дисциплины (модули)
- П Практика
- Н Научный компонент
- Э Промежуточная аттестация
- ПА Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация
- Г Итоговая аттестация
- К Каникулы

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной, инновационной и международной работе  Колесников Р.О.
 Декан  Орлова А.Г.
 Зав. кафедрой  Улимбашев А.М.
 Начальник отдела аспирантуры и докторантуры  Красникова Ю.Н.
 Начальник ОПУПиСО  Черникова Н.В.

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.2. по курсам с сентября.рлх', код специальности 4.1.2., год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс				Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
1. Научный компонент							203	203	7308	7308			7308			50	44	58	51			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку							162	162	5832	5832			5832			40	33	46	43			
+	1.1.1(Н)	Научные исследования				124	124	4464	4464			4464			30	24	37	33				
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук				38	38	1368	1368			1368			10	9	9	10				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							37	37	1332	1332			1332			9	10	11	7			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований				37	37	1332	1332			1332			9	10	11	7				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения							4	4	144	144			144			1	1	1	1			
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научным исследованиям		1234		4	4	144	144			144			1	1	1	1				
2. Образовательный компонент							28	28	1008	1008	280	280	728		116	10	16	2				
2.1. Дисциплины (модули)							16	16	576	576	280	280	296		8	7	8	1				
+	2.1.1	Дисциплины (модули)		11223	1	16	16	576	576	280	280	296		8	7	8	1					
+	2.1.1.1	Педагогика и психология высшей школы		1		2	2	72	72	32	32	40			2							
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в			1	2	2	72	72	32	32	40			2							
+	2.1.1.3	История и философия науки		1		3	3	108	108	32	32	76			3							
+	2.1.1.4	Иностранный язык		2		3	3	108	108	64	64	44				3						
+	2.1.1.5	Селекция, семеноводство и биотехнология растений		23		6	6	216	216	120	120	96		8		5	1					
2.2. Практика							6	6	216	216			216		108		6					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		2		6	6	216	216			216		108		6						
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и							6	6	216	216			216			3	2	1				
+	2.3.1	Педагогика и психология высшей школы			1	1	1	36	36			36			1							
+	2.3.2	Использование современных информационных технологий в			1	1	1	36	36			36			1							
+	2.3.3	История и философия науки		1		1	1	36	36			36			1							
+	2.3.4	Иностранный язык		2		1	1	36	36			36				1						
+	2.3.5	Селекция, семеноводство и биотехнология растений		3	2	1	1	36	36			36					1					
+	2.3.6	Педагогическая практика			2	1	1	36	36			36				1						
3. Итоговая аттестация							9	9	324	324			324						9			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики"		3		9	9	324	324			324						9				

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Электроэнергетический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



4.3.2.

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Кафедра: Энергообеспечение предприятий и электротехнологий; Электроэнергетики и электрооборудования
Факультет: Электроэнергетический факультет

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной, инновационной и
международной работе

/ Колесников Р.О./

Декан

/ Медведев Г.В./

Зав. кафедрой

/ Беззубцева М.М./

Зав. кафедрой

/ Васильев Н.В./

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

/ Красникова Ю.Н./

Начальник ОПУПИСО

/ Черникова Н.В./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.3.2._по курсам с сентября.рлх', код специальности 4.3.2., год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Конт. роль	Пр. подго	з.е.	Курс	Курс	Закрепленная кафедра																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР						Код	Наименование																
1. Научный компонент																			143	143	5148	5148			5148						50	44	49		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку																			115	115	4140	4140			4140						40	34	41		
+	1.1.1(Н)	Научные исследования				79	79	2844	2844			2844			30	24	25																		
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук				36	36	1296	1296			1296			10	10	16																		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																			25	25	900	900			900						9	9	7		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных				25	25	900	900			900			9	9	7																		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения																			3	3	108	108			108						1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научным исследованиям			123	3	3	108	108			108			1	1	1																		
2. Образовательный компонент																			28	28	1008	1008	280	280	728			116			10	16	2		
2.1. Дисциплины (модули)																			16	16	576	576	280	280	296			8			7	8	1		
+	2.1.1	Дисциплины (модули)				16	16	576	576	280	280	296		8	7	8	1																		
+	2.1.1.1	Педагогика и психология высшей школы				2	2	72	72	32	32	40			2																				
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в				2	2	72	72	32	32	40			2																				
+	2.1.1.3	История и философия науки				3	3	108	108	32	32	76			3																				
+	2.1.1.4	Иностранный язык				3	3	108	108	64	64	44					3																		
+	2.1.1.5	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного				6	6	216	216	120	120	96		8		5	1																		
2.2. Практика																			6	6	216	216			216			108			6				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	216	216			216		108		6																			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и																			6	6	216	216			216						3	2	1		
+	2.3.1	Педагогика и психология высшей школы				1	1	36	36			36			1																				
+	2.3.2	Использование современных информационных технологий в				1	1	36	36			36			1																				
+	2.3.3	История и философия науки	1			1	1	36	36			36			1																				
+	2.3.4	Иностранный язык	2			1	1	36	36			36					1																		
+	2.3.5	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного	3	2		1	1	36	36			36					1																		
+	2.3.6	Педагогическая практика				2	1	36	36			36					1																		
3. Итоговая аттестация																			9	9	324	324			324								9		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политики"			3	9	9	324	324			324						9																	

План Учебный план аспирантуры '4.3.2._по курсам с сентября.plx', код специальности 4.3.2., год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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	Код	Наименование	
1. Научный компонент						143	143		5148	5148	5148		50			1800	44		1584	49												1764		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку						115	115		4140	4140	4140		40			1440	34		1224	41												1476		
+	1.1.1(Н)	Научные исследования				79	79	36	2844	2844	2844		30			1080	24		864	25											900			
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук				36	36	36	1296	1296	1296		10			360	10		360	16											576			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						25	25		900	900	900		9			324	9		324	7											252			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных				25	25	36	900	900	900		9			324	9		324	7											252			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения						3	3		108	108	108		1			36	1		36	1											36			
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научным исследованиям			123	3	3	36	108	108	108		1			36	1		36	1											36			
2. Образовательный компонент						28	28		1008	1008	280	728	10	48	48	264	16	32	128	416	2	12	12	48										
2.1. Дисциплины (модули)						16	16		576	576	280	296	7	48	48	156	8	32	128	128	1	12	12	12										
+	2.1.1	Дисциплины (модули)				16	16		576	576	280	296	7	48	48	156	8	32	128	128	1	12	12	12										
+	2.1.1.1	Педагогика и психология высшей школы				2	2	36	72	72	32	40	2	16	16	40																		
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в				2	2	36	72	72	32	40	2	16	16	40																		
+	2.1.1.3	История и философия науки				3	3	36	108	108	32	76	3	16	16	76																		
+	2.1.1.4	Иностранный язык				3	3	36	108	108	64	44					3		64	44														
+	2.1.1.5	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного				6	6	36	216	216	120	96					5	32	64	84	1	12	12	12										
2.2. Практика						6	6		216	216	216						6		216															
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	36	216	216	216					6		216																
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и						6	6		216	216	216		3		108	2		72	1												36			
+	2.3.1	Педагогика и психология высшей школы			1	1	1	36	36	36	36		1		36																			
+	2.3.2	Использование современных информационных технологий в			1	1	1	36	36	36	36		1		36																			
+	2.3.3	История и философия науки	1			1	1	36	36	36	36		1		36																			
+	2.3.4	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36	36						1		36															
+	2.3.5	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного	3	2		1	1	36	36	36	36									1			36											
+	2.3.6	Педагогическая практика			2	1	1	36	36	36	36					1		36																
3. Итоговая аттестация						9	9		324	324	324								9												324			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"			3	9	9	36	324	324	324									9											324			

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Электроэнергетический факультет
План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора

Научная специальность: Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	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	Код	Наименование						
2. Образовательный компонент						28	28		1008	1008	280	728							10	48		48	264		16	30		128	116		2	12		12	48			
2.1. Дисциплины (модули)						16	16		576	576	280	296							7	48		48	156		8	32		128	128		1	12		12	12			
+	2.1.1	Дисциплины (модули)				16	16		576	576	280	296							7	48		48	156		8	32		128	128		1	12		12	12			
+	2.1.1.1	Педагогика и психология высшей школы				2	2	36	72	72	32	40							2	16		16	40															
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в				2	2	36	72	72	32	40							2	16		16	40															
+	2.1.1.3	История и философия науки				3	3	36	108	108	32	76							3	16		16	76															
+	2.1.1.4	Иностранный язык				3	3	36	108	108	64	44													3			64	44									
+	2.1.1.5	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного				6	6	36	216	216	120	96													5	32		64	84		1	12		12	12			
2.2. Практика						6	6		216	216		216													6				216									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	36	216	216		216													6				216									
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и						6	6		216	216		216							3				108		2				72		1				36			
+	2.3.1	Педагогика и психология высшей школы						1	1	1	36	36	36						1				36															
+	2.3.2	Использование современных информационных технологий в						1	1	1	36	36	36						1				36															
+	2.3.3	История и философия науки			1			1	1	36	36	36							1				36															
+	2.3.4	Иностранный язык			2			1	1	36	36	36											36			1			36									
+	2.3.5	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного	3	2				1	1	36	36	36											36							1					36			
+	2.3.6	Педагогическая практика			2			1	1	36	36	36											36			1			36									

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной, инновационной и международной работе _____ Колесников Р.О.
 Декан _____ Медведев Г.В.
 Зав. кафедрой _____ Беззубцева М.М.
 Зав. кафедрой _____ Васильев Н.В.
 Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ Красникова Ю.Н.
 Начальник ОПУПИСО _____ Черникова Н.В.