МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Морозов В.Ю.*

«___» _____ 20*23* г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

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.

«17» 11 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	К	К	К	К	К	К	К	К
									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	Н	Н			Н	Н	Н	Н											
																																						Э	Э	Э	Э											
																																						Э	Э	Э	Э											
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
	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											
	ПА	ПА	ПА	ПА					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Н	Н			Э	Э	Э	Э							Э	Э	Э	Э											
	ПА	ПА	ПА	ПА																								Э	Э	Э	Э							Э	Э	Э	Э											
	ПА	ПА	ПА	ПА																																		Э	Э	Э	Э											
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	К	К	К	К	К	К	К	К
	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																										
	ПА	ПА	ПА	ПА					Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Э	Э	Э																										
	ПА	ПА	ПА	ПА																			Э	Э	Э	Э																										
	ПА	ПА	ПА	ПА																			Э	Э	Э	Э																										
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	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н																																																
	Н	Н	Н	Н																																																
	ПА	ПА	ПА	ПА																																																
	ПА	ПА	ПА	ПА																																																
	ПА	ПА	ПА	ПА																																																

	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.plx', код специальности 4.1.2., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс	Курс	Курс	Курс	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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 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)**		**1123**	**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		

План Учебный план аспирантуры '4.1.2._по курсам с сентября.plx', код специальности 4.1.2., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в в	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	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	Код	Наименование
1.Научный компонент						203	203		7308	7308		7308		50				1800		44				1584		58				2088		51				1836			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку						162	162		5832	5832		5832		40				1440		33				1188		46				1656		43				1548			
+	1.1.1(Н)	Научные исследования				124	124	36	4464	4464		4464		30				1080		24				864		37				1332		33				1188			
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук				38	38	36	1368	1368		1368		10				360		9				324		9				324		10				360			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						37	37		1332	1332		1332		9				324		10				360		11				396		7				252			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок 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	36	1332	1332		1332		9				324		10				360		11				396		7				252			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения						4	4		144	144		144		1				36		1				36		1				36		1				36			
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научным исследованиям		1234		4	4	36	144	144		144		1				36		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)**		**1223**	**1**	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		1		2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40																					
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в			1	2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40																					
+	2.1.1.3	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																					
+	2.1.1.4	Иностранный язык		2		3	3	36	108	108	64	44								3			64	44															
+	2.1.1.5	Селекция, семеноводство и биотехнология растений		23		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		2		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	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	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 политики"		3		9	9	36	324	324		324																				9				324			

План Учебный план аспирантуры '4.1.2._по курсам с сентября.plx', код специальности 4.1.2., год начала подготовки 2023

-
Компетенции

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Факультет агротехнологий, почвоведения и экологии

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора

Научная специальность: Селекция, семеноводство и биотехнология растений

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Морозов В.Ю.

«____» _____ 20____г.

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в в	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	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	Код	Наименование
2.Образовательный компонент						28	28		1008	1008	280	728		10	48		48	264		16	32		128	416		12		12	48										
2.1.Дисциплины (модули)						16	16		576	576	280	296		7	48		48	156		8	32		128	128		1		12	12										
+	2.1.1	**Дисциплины (модули)**		**11223**	**1**	**16**	**16**		**576**	**576**	**280**	**296**		**7**	**48**		**48**	**156**		**8**	**32**		**128**	**128**		**1**		**12**	**12**										
+	2.1.1.1	Педагогика и психология высшей школы		1		2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40																					
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в			1	2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40																					
+	2.1.1.3	История и философия науки		1		3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																					
+	2.1.1.4	Иностранный язык		2		3	3	36	108	108	64	44								3			64	44															
+	2.1.1.5	Селекция, семеноводство и биотехнология растений		23		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		2		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	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	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 _____ 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 учрждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Электроэнергетический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Морозов В.Ю.*

«__» _____ 2023 г.

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./*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учрждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

Электроэнергетический факультет

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

Научная специальность: 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

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	К	К	К	К	К	К	К	К
									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	Н	Н	Н												
																																						Э	Э	Э	Э												
																																						Э	Э	Э	Э												
																																						Э	Э	Э	Э												
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
	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												
	ПА	ПА	ПА	ПА					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н											Н	Н	Н	Н								Э	Э	Э	Э												
	ПА	ПА	ПА	ПА																																		Э	Э	Э	Э												
	ПА	ПА	ПА	ПА																																		Э	Э	Э	Э												
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	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
	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																						
	ПА	ПА	ПА	ПА					Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Э	Э	Э	ПА	ПА	ПА	ПА																						
	ПА	ПА	ПА	ПА																			Э	Э	Э	Э	ПА	ПА	ПА	ПА																						
	ПА	ПА	ПА	ПА																			Э	Э	Э	Э	ПА	ПА	ПА	ПА																						

	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 _____ 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.plx', код специальности 4.3.2., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс	Курс	Курс	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	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	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	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного	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		

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

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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 политики"		3		9	9	36	324	324		324														9				324			

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

Компетенции

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Морозов В.Ю.

«___» _____ 2023 г.

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
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									

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.