

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Черепухина Светлана Васильевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.06.2025 13:02:16

Уникальный программный ключ:

aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 15 от 29.04.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ.

Ректор

Черепухина С.В.

"29" 04 2025 г.

4.3.2.

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2025

Учебный год

2025-2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе
и молодежной политике

/ Чичиланова С.А./

Проректор по научной и инновационной
работе

/ Шепелёв С.Д./

Директор Института агроинженерии

/ Граков Ф.Н./

Разработчик - заведующий отделом
аспирантуры и докторантуры

/ Рожкова Т.Н./

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
п	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	18	21	39	18	21	39	18	17	35	113
п											
Э		Промежуточная аттестация	1 3/6	3	4 3/6	1 3/6	3	4 3/6	1 3/6	3	
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	21
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1.Научный компонент						148	148	5328	5328			5220	108		24	21	24	29	24	26
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						125	125	4500	4500			4500			20	18	20	24	20	23
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования			123456	75	75	2700	2700			2700			15	13	14	27	6	10
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации			123456	50	50	1800	1800			1800			5	5	6	7	14	13
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						17	17	612	612			612			3	2	3	4	3	2
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в изданиях ВАК и (или) подготовка публикаций в МБ и (или) подготовка заявок на патенты		123456		11	11	396	396			396			2	1	2	3	2	1
+	1.2.2(Н)	Участие в научных (научно-практических) конференциях		123456		6	6	216	216			216			1	1	1	1	1	1
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6	216	216			108	108		1	1	1	1	1	1
+	1.3.1(Н)	Отчет о выполнении научного исследования			123456	6	6	216	216			108	108		1	1	1	1	1	1
2.Образовательный компонент						26	26	936	936	360	360	486	90		4	11	4	3	4	
2.1.Дисциплины (модули)						18	18	648	648	360	360	288			3	9		3	3	
+	2.1.1	История и философия науки	2			4	4	144	144	72	72	72				4				
+	2.1.2	Иностранный язык	2			5	5	180	180	108	108	72				5				
+	2.1.3	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса	5	4		6	6	216	216	108	108	108						3	3	
+	2.1.4	Цифровые технологии в научных исследованиях	1			3	3	108	108	72	72	36			3					
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины																		
2.2.Практика						3	3	108	108			108					3			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			3	3	3	108	108			108					3			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	5	180	180			90	90		1	2	1		1	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	2			1	1	36	36			18	18			1				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2			1	1	36	36			18	18			1				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса"	5			1	1	36	36			18	18						1	
+	2.3.4	Отчет о педагогической практике			3	1	1	36	36			18	18				1			
+	2.3.5	Экзамен по дисциплине "Цифровые технологии в научных исследованиях"	1			1	1	36	36			18	18		1					
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216			216								6
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	216	216			216								6

		Форма контроля			з.е.		-		Итого академ. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3																											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
Считать в плане	Индекс	Наименование			Эксп. зная	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конв. 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль									
1.Научный компонент																																																						
					148	148				5328	5328		5220	108	24						846	18	21					738	18	24					846	18	29				1026	18	24				846	18	26				918	18
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																						
					125	125				4500	4500		4500		20						720		18					648		20				864		20				720		23				828								
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования				123456		75	75	36		2700	2700		2700		15				540		13					468		14				504		17				612		6			216		10			360				
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации				123456		50	50	36		1800	1800		1800		5				180		5					180		6				216		7				252		14			504		13			468				
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																																						
					17	17				612	612		612		3						108		2					72		3				108		4				144		3			108		2			72				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в изданиях ВАК и (или) подготовка публикаций в ИБ и (или) подготовка заявок на патенты				123456		11	11	36		396	396		396		2				72		1					36		2				72		3				108		2			72		1			36				
+	1.2.2(Н)	Участие в научных (научно-практических) конференциях				123456		6	6	36		216	216		216		1				36		1					36		1				36		1				36		1			36		1			36				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																						
					6	6				216	216		108	108	1						18	18	1					18	18	1					18	18	1					18	18	1				18	18			18	18	
+	1.3.1(Н)	Отчет о выполнении научного исследования				123456		6	6	36		216	216		108	108	1				18	18	1					18	18	1					18	18	1					18	18	1				18	18			18	18	
2.Образовательный компонент																																																						
2.1.Дисциплины (модули)																																																						
					26	26				936	936		360	486	90	4	18				54	54	18	11	72			108	180	36	4					126	18	3	18				36	54		4	18			36	72	18		
+	2.1.1	История и философия науки		2			18	18			648	648		360	288		3	18			54	54	36		9	72			108	144					126	18	3	18				36	54		4	18			36	72	18			
+	2.1.2	Иностранный язык		2						5	5	36		180	108	72								5	36			72								3	18				36	54		3	18			36	54					
+	2.1.3	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса		5	4					6	6	36		216	216	108	108																			3	18				36	54		3	18			36	54					
+	2.1.4	Цифровые технологии в научных исследованиях		1						3	3	36		108	108	72	36				3	18			54	36																												
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины																																																				
2.2.Практика																																																						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика								3	3	36		108	108	108																																						
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																						
					5	5				180	180		90	90	1						18	18	2					36	36	1																								
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"		2						1	1	36		36	36	18	18							1					18	18																								
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"		2						1	1	36		36	36	18	18							1					18	18																								
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса"		5						1	1	36		36	36	18	18																																					
+	2.3.4	Отчет о педагогической практике								3	1	1	36		36	36	18	18																																				
+	2.3.5	Экзамен по дисциплине "Цифровые технологии в научных исследованиях"		1						1	1	36		36	36	18	18	1																																				
3.Итоговая аттестация																																																						
+	3.1	Итоговая аттестация								6	6		216	216	216																																							