

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.4.4.

2.4.4. Электротехнология и электрофизика

Кафедра: ЭЛЭТ

Отдел: Управление подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Проректор по НИ

Начальник УПНК

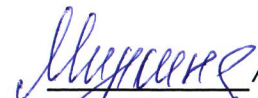
И.о. зав. кафедрой ЭЛЭТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Наумов С.Ю.

29 июня 2023 г.

 / Мизякина О.Б./

 / Остроумов И.Г./

 / Щеголева Н.В./

 / Томашевский Ю.Б./

Ректор, профессор _____ С.Ю. Наумов

2023 г.

очного обучения по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Срок обучения 4 года

Год поступления 2023

[illegible]

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																			
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																			
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																			
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																			
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																			
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																			
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53																															
Пн		Н	Н	Н	Н		Н		Н		*		Н		Н		Н	* Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К																																
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	* Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К																																
Ср		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	* Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К																																
Чт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	* Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	*																																												

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули)	11/6	6/2/6	7/3/6	11/6		11/6		11/6	11/6	11/6		11/6	11
П	Практика				2	2	2	2	2	2				4
Н	Научный компонент	16	14 5/6	30 5/6	16	19	35	17 2/6	17 5/6	35 1/6	16 1/6	18	34 1/6	135 1/6
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	7	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	11/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	11/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	15/6 (11 дн)	11/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	15/6 (11 дн)	11/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	15/6 (11 дн)	73/6 (45 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 2/6	31	52 2/6	21 2/6	30 4/6	52	21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 3/6	30 4/6	52 1/6	208 4/6

		Формы контроля			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет		Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Семестр 1 [1 1/6 нед]					Семестр 2 [6 2/6 нед]					Семестр 3 [1 1/6 нед]					Семестр 4 [нед]					Семестр 5 [нед]					Семестр 6 [1 1/6 нед]					Семестр 7 [1 1/6 нед]					Семестр 8 [нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						200	7200					7200		21	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	24	Лек	Пр	СР	Конт роль	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		1. Научный компонент				156	5616					5616		19			684	20	720	20		720	20			720	23		828	16		576	20		720	18		648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
+	1.1.1(ф)	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите			12345 678	156	5616				5616		19			684	20	720	20		720	20			720	23		828	16		576	20		720	18		648													Э/Б/Т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				44	1584					1584		2			72	6	216	6		216	6			216	6		216	6		216	6		216	6		216	6		216	6		216	6		216						Э/Б/Т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
+	1.2.1(ф)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			12345 678	44	1584				1584		2			72	6	216	6		216	6			216	6		216	6		216	6		216	6		216	6		216	6		216	6		216						Э/Б/Т																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГТУ имени Гагарина Ю.А.

профессор

С.Ю. Наумов

«29» июня 2023 г.

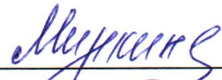
План научной деятельности

План научной деятельности включает в себя рекомендуемый план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

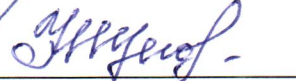
№	Название дисциплины	Срок выполнения				Форма отчетности
		1 год	2 год	3 год	4 год	
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	X	X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
	Выполнение диссертации (расписать в % по каждому году)	X	X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
1.2 Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	X	X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
План подготовки публикаций						
	Научные публикации в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ		X	X	X	Аттестация в профильном структурном подразделении
	Научные публикации в изданиях, индексируемых в РИНЦ		X	X		Аттестация в профильном структурном подразделении
	Другие издания	X	X			Аттестация в профильном структурном подразделении

План подачи заявок на патенты						
	Патенты*		X	X		Аттестация в профильном структурном подразделении
	Авторские свидетельства*	X	X			Аттестация в профильном структурном подразделении
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						
Промежуточная аттестация в профильном структурном подразделении	1, 2 семестр	3, 4 семестр	5, 6 семестр	7, 8 семестр		Отчет по НИД, аттестационный лист, аттестационная ведомость
1.4 План итоговой аттестации						
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"			6 семестр (для 3-х лет обучения)	8 семестр		Получение заключения профильного структурного подразделения, где была выполнена диссертация

* – носит рекомендательный характер

Проректор по учебной работе  О.Б. Мизякина

Проректор по науке и инновациям  И.Г. Остроумов

Начальник УПНК  Н.В. Щеголева