

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом ИТПЭ РАН
Протокол № 03 от 15.07.2026

1.3.13

Научная специальность "Электрофизика, электрофизические установки"

Квалификация (степень):

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2026

Федеральные государственные

951

20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. Директора по научной работе, Д.Ф.-М.Н.

/ Мерзлякин А.М./

Зав. аспирантурой, к.ф.-м.н.

/ Кунаев Д.Т./



Директор, Д.Ф.-М.Н.

Розанов К.Н.

20__г.

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	12	10	11	6	39
П Практика		1			1
Н Научно-исследовательская работа и выполнение Диссертации (рассред.)	32	35	34	36	137
Э Кандидатские Экзамены	2		1		3
Д Подготовка к защите Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4	4
К Каникулы	6	6	6	6	24
Итого	52	52	52	52	208
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
групп					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов "Учебный план_2026.rlx", код специальности 1.3.13, год начала подготовки 2026

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	240	8640	60	2160	60	2160	60	2160	60	2160
Образовательная составляющая	28.5	1026	12	432	7.5	270	9	324		
Обязательные дисциплины	27	972	12	432	6	216	9	324		
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	6	216	3	108	2	72	1	36		
Дисциплины по выбору аспиранта	12	432			4	144	8	288		
Факультативные дисциплины										
Практика	1.5	54			1.5	54				
Исследовательская составляющая	211.5	7614	48	1728	52.5	1890	51	1836	60	2160
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	205.5	7398	48	1728	52.5	1890	51	1836	54	1944
Кандидатские экзамены										
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	6	216							6	216
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			49.1		46.8		48		46.3	
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(числ+оп)			25.2		9		11.5			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с распр. практ. и НИР			6.9		2		2.8			
Кандидатские экзамены (час.)	Предельное		108				54			
	Факт (План)									

НОРМЫ Учебный план аспирантов 'Учебный план_2026.plax', код специальности 1.3.13, год начала подготовки 2026

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25