

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 ИТТЭ РАН
Протокол № 04 от 15.06.2022

1.3.13

Научная специальность: Электрофизика, электрофизические Установки



Год начала подготовки
Федеральные государственные

2022
951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

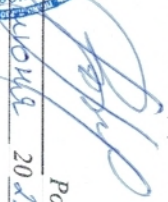
Зам.директора по научной работе ИТТЭ РАН, д.ф.-м.н.

Зав.аспирантурой, к.ф.-м.н.


/ Мерзликин А.М./

/ Кнаев А.Т./



Розанов К.Н.


20.06.2022

Индекс	Наименование	Формы контроля	ЗЕТ			Распределение по курсам																			
			Эксп. и с. работы	По плану ЗЕТ	По факту ЗЕТ	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4										
						Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ								
По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. омп.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. омп.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. омп.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.							
4	Итого на подготовку аспиранта		3	5	8640	8640	518	7944	8	240	240	242	60	122	8	60	90	126	60	126	198	60	-		
5	Образовательные секции/модули		3	5	1026	1026	518	446	8	28,5	28,5	242	60	122	8	12	90	126	7,5	126	198	9	-		
8	Образовательные дисциплины		3	4	922	922	518	446	8	27	27	242	60	122	8	12	90	126	6	126	198	9	-		
9	История и философия науки		1	1	180	180	180	140	32	8	5	5	80	32	8	5	5	80	32	8	5	5	36	36	
12	ОДЛ.02		1	1	144	144	126	18	18	18	18	18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	36	
15	*																								
17	Специальные аспирантские курсы и научной специальности		1	1	216	216	90	126	6	6	6	36	72	72	3	36	36	18	18	18	18	1	-	36	
18	ОДЛ.03		1	2	216	216	90	126	6	6	6	36	72	72	3	36	36	18	18	18	18	1	-	36	
21	*																								
21	Дисциплины по выбору аспиранта		3	3	432	432	162	270	12	12	12	54	54	90	4	108	180	8	8	8	8	8	-	-	
25	ОДЛ.04																								
26	Электротехника и энергоснабжение		1	1	144	144	54	90	4	4	4	54	54	90	4	54	90	4	4	4	4	4	36	36	
29	2		1	1	144	144	54	90	4	4	4	54	90	4	54	90	4	4	4	4	4	4	36	36	
30	*																								
32	ОДЛ.05																								
33	1		1	1	144	144	54	90	4	4	4	54	54	90	4	54	90	4	4	4	4	4	36	36	
36	2		1	1	144	144	54	90	4	4	4	54	54	90	4	54	90	4	4	4	4	4	36	36	
37	*																								
39	ОДЛ.06																								
40	1		1	1	144	144	54	90	4	4	4	54	54	90	4	54	90	4	4	4	4	4	36	36	
43	2		1	1	144	144	54	90	4	4	4	54	54	90	4	54	90	4	4	4	4	4	36	36	
44	*																								
47	Д/В*																								
49	ФДЛ.00																								
50	*																								
52	Индекс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
53	Индикс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
54	ПД.00	Практика	1,5	54	54	1,5	1,5	1	54	1,5	1,5	1	54	1,5	1,5	1	54	1,5	1,5	1	54	1,5	36	1,50	
55	ПД.01	Практика по получению личных профсоюзных учений и навыков	1,5	54	54	1,5	1,5	1	54	1,5	1,5	1	54	1,5	1,5	1	54	1,5	1,5	1	54	1,5	36	1,50	
56	*																								
58		Исследовательские секции/модули		7614	7614	7398	2115	2115	48	48	52,5	51	51	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
60	Индекс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
62	Индикс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
63	Индикс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
64	*																								
78																									
80	Индикс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
81	Индикс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
82	Индикс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	
83	Индикс	Наименование	ЗЕТ	По Контр. ЦР	По Контр. ЦР	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ	Неделя	Число часов	ЗЕТ	ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Число ЗЕТ в ЗЕТ нед.	

НОРМЫ Учебный план аспирантов 'Учебный план_2022.rlx', код специальности 1.3.13, год начала подготовки 2022

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1,5
Точность вычисления ЗЕТ	0,25