

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"  
Физико-технический институт

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Проректор М.П. Федоров  
по доверенности от "10 января" 2017 г. № 20/2-968  
"10 января" 2017 г.

подготовки аспирантов

13.06.01

Направление: Электро- и теплотехника

Направленность: Электрические станции и электроэнергетические системы

Кафедра: Электроснабжение

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017  
Образовательный стандарт 878  
30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ФТИ

Т.В. Третьякова / Т.В. Третьякова/  
Н.А. Саввинова / Н.А. Саввинова/







		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				240	240	240	60	60	60	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	15	6	9	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9			
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	6	9	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	54	51	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12		6	6	
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть				12	12	12		6	6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	189	189	189	45	48	45	51
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть				189	189	189	45	48	45	51
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9
Б4.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативные дисциплины										
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					35.72%				
		в интерактивной форме					0%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					28.5	34	21.6	27.9	
		ООП, факультативы (в период экз. сес					54	54	54	54	
		в период гос.экзаменов					54				54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с распр. практ. и НИР					168	272	96	136	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)							1	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							1		
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1			
		ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)										