

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

13.06.01

Направление 13.06.01 Электро- и теплотехника

Профиль: Электротехнические комплексы и системы

Кафедра: Электротехника и электропривод

Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень): Исследователь - исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4е

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области:
сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме
исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента по учебно-методической работе

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

Зав. кафедрой

Утверждаю:



Первый проректор И.Г. Гаирабеков

20 20 г.

Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт 878

30.04.2015

М.А. Магомаева

З.Р. Ахмадова

Р.А-М. Магомадов

Наименование	Формы контроля			Всего часов		Распределение ЗЕТ														
	Экзамены	Зачеты	Рефераты	По плану	в том числе	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
						Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого		
	Зачеты	Раты	СРС	ЗЕТ	Конт. раб. (по учеб.)	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого			
Иностранный язык	2	1	1	180	40	5	2	3												
История и философия науки	2	1	1	144	40	4	2	2												
Методология научных исследований	3	12		180	40	5	3	2	2											
Электротехнические комплексы и системы	6		1	144	64	80	4				4									
Психология и педагогика высшей школы	3			108	20	88	3		3											
Современные аспекты систем электроэнергетики	5			72	40	32	2				2	2								
Интеллектуальная собственность	4			72	20	52	2			2										
Электроэнергетические сети и системы		3		72	30	42	2		2											
Структурный и параметрический синтез электротехнических комплексов и систем		4		108	30	78	3			3										
Теория систем электроэнергетики		4		108	30	78	3			3										
Педагогическая практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		5		108			3					3	3							
Научно-исследовательская практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		6		108			3						3	3						
Научно-исследовательская деятельность				5400			150	39	21	18	42	24	18	30	15	15	39	27	12	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1620			45	9	3	6	6	3	3	18	9	9	12	6	6	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108			108	3									3		3	
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216			6										6		6	
Измерительная техника				36	10	26	1							1	1					
Электрические станции и подстанции				36	10	26	1							1	1					