

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Чукин М.В.

13.06.01

13.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА
Направленность Электротехнические комплексы и системы

Кафедра: Электроснабжения промышленных предприятий

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Зачная
Срок обучения: 4г11м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 878 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе О.П. Назарова / Назарова О.П./
Начальник УМУ С.А. Бычик / Бычик С. А./
Директор института С.И. Лукьянов / Лукьянов С.И./
Заведующий кафедрой Г.П. Корнилов / Корнилов Г.П./
Внешний рецензент А.А. Радиков / Радиков А.А./

Проректор
ФГАУ ВО ИУРТУ (НИУ)



-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1		1	4	4	144	144	16	16	115	13	4				65	Философии	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	2	72	72	8	8	55	9		2			19	Иностранных языков по техническим направлениям	
+	Б1.Б.03	Методологические основы энергосбережения			2	3	3	108	108	14	14	90	4		3			71	Электроснабжения промышленных предприятий	
						9	9	324	324	38	38	260	26	4	5					
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3				35	Педагогического образования и документооборота	
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			1	2	2	72	72	12	12	56	4	2				38	Права и культурологии	
+	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях			1	4	4	144	144	14	14	126	4	4				11	Вычислительной техники и программирования	
+	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод			12	3	3	108	108	14	14	86	8	2	1			19	Иностранных языков по техническим направлениям	
+	Б1.В.05	Спецдисциплина	3			3	3	108	108	14	14	85	9			3		71	Электроснабжения промышленных предприятий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Электромагнитная совместимость в мощных электротехнических комплексах			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			71	Электроснабжения промышленных предприятий	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Диспетчерское и противоаварийное управление в системах электроэнергетики и электроснабжения			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			71	Электроснабжения промышленных предприятий	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные микропроцессорные устройства в электроэнергетике и электротехнике			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			70	Электроники и микроэлектроники	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современная силовая электроника			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			70	Электроники и микроэлектроники	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современный автоматизированный электропривод			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			1	Автоматизированного электропривода и систем управления	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация технологических процессов			2	2	2	72	72	12	12	56	4		2			1	Автоматизированного электропривода и систем управления	
						21	21	756	756	98	98	617	41	11	7	3				
						30	30	1080	1080	136	136	877	67	15	12	3				
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3	9	9	324	324			320	4			9		71	Электроснабжения промышленных предприятий	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3	6	6	216	216			212	4			6		71	Электроснабжения промышленных предприятий	
						15	15	540	540			532	8			15				
						15	15	540	540			532	8			15				
Блок 3.Научные исследования																				
Вариативная часть																				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			11223345	186	186	6696	6696			6664	32	33	36	30	48	39	71	Электроснабжения промышленных предприятий
						186	186	6696	6696			6664	32	33	36	30	48	39		
						186	186	6696	6696			6664	32	33	36	30	48	39		
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	108	108	8	8	100						3	11	Вычислительной техники и программирования
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР				6	6	216	216			216						6	71	Электроснабжения промышленных предприятий

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
						9	9	324	324	8	8	316						9		
						9	9	324	324	8	8	316						9		
ФТД.Факультативы																				
+	ФТД.В.01	Медиакультура		1		2	2	72	72	8	8	60	4	2					38	Права и культурологии
+	ФТД.В.02	Информационная безопасность в электроэнергетике		3		2	2	72	72	8	8	60	4			2			71	Электроснабжения промышленных предприятий
						4	4	144	144	16	16	120	8	2		2				
						4	4	144	144	16	16	120	8	2		2				