

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал) КФУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Плазменные, лазерные и лучевые процессы и установки с системами питания и управления

Кафедра: Высокоэнергетические процессы и агрегаты

Факультет: Отделение информационных технологий и энергетических систем

Виды деят.: научно-исследовательская; проектно-конструкторская; организационно-управленческая; педагогическая;

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Год начала подготовки 2016

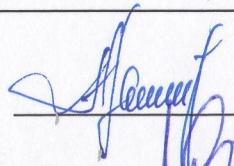
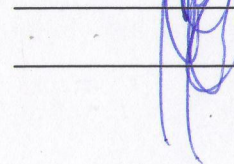

Образовательный стандарт 1500
21.11.2014

Согласовано

Начальник УМУ

Зав. отделением

Зав. кафедрой

 / *Ахметсагитов Р.И./*
 / *Исрафилов И.Х./*
 / *Исрафилов И.Х./*



Утверждаю

Бикулов Р.А.

22.11.16 20 16 г.

Индекс	наименование	Формы контроля		Всего часов										ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																				Зачисленность студентов	Компетенции									
				в том числе										Факт	Курс 1										Курс 2																				
				из них											СРС	Семестр 1 [18 нед]					Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [18 нед]					Контроль	ЗЕТ	Семестр 3 [18 нед]							Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [18 нед]					Контроль	ЗЕТ
				Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль			Лек			Лаб	Пр	СРС					Контроль			Лек	Лаб			Пр	СРС			Контроль					Лек	Лаб	Пр	СРС			
Б2 П.2	научно-исследовательская работа	Вар	✓			4								1296			6	2/3	360	360		10	6		324	324		9	4	2/3	252	252		7	6	2/3	360	360		10	13	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, ПК-1, 2, 3, 6			
Б2 П.3	Преддипломная практика	Вар				4								216																				4	4	2/3	216	216		6	13	ОК-1, 2, 3; ПК-1, 6, 11, 13, 14, 18			
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач.О	С	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ	Курс 1										Курс 2										Зачисленность студентов	Компетенции										
По ЗЕТ	Хонта кт.р.						СР	ЗЕТ	Факт	неделя	часов					ЗЕТ	Неделя	часов					ЗЕТ	неделя	часов					ЗЕТ															
										Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд										
Б3	Государственная итоговая аттестация													6																							4				6	13	ОК-1, 3; ОПК-2; ПК-1, 6, 9, 11		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				105	135	120	60	27	33	60	27	33
Итого по ООП (без факультативов)				105	135	120	60	27	33	60	27	33
Итого по блоку Б1	32%	68%	37.7%	54	66	66	35	17	18	31	20	11
Дисциплины (модули)	32%	68%	37.7%	54	66	66	35	17	18	31	20	11
Базовая часть				15	21	21	16	4	12	5	2	3
Вариативная часть				39	45	45	19	13	6	26	18	8
Практики				45	60	48	25	10	15	23	7	16
Базовая часть												
Вариативная часть				45	60	48	25	10	15	23	7	16
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					22.26%						
	в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					49.1	-	48	48	-	48	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					15.7	-	15.6	16	-	15.8	14.7
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					10	-	9.8	10.7	-	11.7	6.5
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												