

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

План одобрен Ученым советом
Протокол №6 31.08.2017 г.

13.04.02
Квалификация: магистр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки магистров

Утверждаю
Ректор
«» _____ г.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

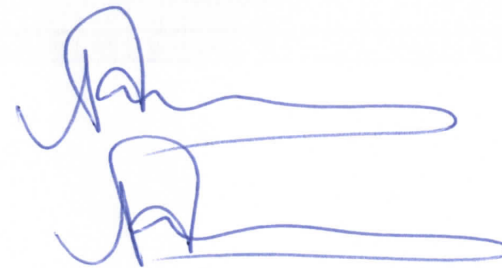
Направление подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Магистерская программа «Электрооборудование автомобилей и тракторов»

Согласовано:

Директор ИАЭП

Ответственный за ОП



А.В. Ференец

А.В. Ференец

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				105	139	123	60	27	33	63	30	33
Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	27	33	60	27	33
Дисциплины (модули)	30%	70%	54.5%	54	66	63	45	27	18	18	18	
Базовая часть				15	21	19	13	11	2	6	6	
Вариативная часть				39	45	44	32	16	16	12	12	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	60	51	15		15	36	9	27
Вариативная часть				45	60	51	15		15	36	9	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы					4	3				3	3	
Вариативная часть					4	3				3	3	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.5%						
	в интерактивной форме					20.5%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.7	-	46.3	54	-	51.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа					19.4	-	19.3	20	-	19	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	5	3	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1	1	1	