

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Альметьевский государственный нефтяной институт

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль "Электроснабжение"

**Кафедра:** Электро- и теплоэнергетики

**Факультет:** Энергомеханический

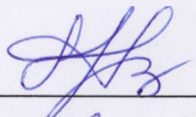
Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская, проектно-конструкторская, производственно-технологическая;

Год начала подготовки 2017

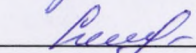
Образовательный стандарт 955  
03.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Иванов А.Ф./

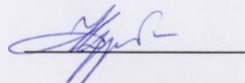
Начальник УО

 / Потапова С.В./

Декан

 / Загитова Л.Р./

Зав. кафедрой

 / Нурбосынов Д.Н./

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6

13.03.02



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Нургалиев Р.З.

"26"

06

2017 г.



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Курс 1							Курс 2				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Часов							Часов					
											из них				СРС				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	
											Лек	Лаб	Пр	КСР																	СРС
4	Итого	32	17	14	5	7	45	8968	8968	884	306	176	278	124	6932	288	240	240	66	32	90	34	1866	72	60	70	60	62	32	1846	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	17	14	5	7	45	8968	8968	884	306	176	278	124	6932	288	240	240	66	32	90	34	1866	72	60	70	60	62	32	1846	
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=25.4%										11%	35%	20%	31%	14%	86%	4%														
9	Итого по блоку Б1	32	17	14	5	7	45	8104	8104	884	306	176	278	124	6932	288	216	216	66	32	90	34	1866	72	57	70	60	62	32	1846	
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=25.4%										11%	35%	20%	31%	14%	86%	4%														
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	17	14	5	7	45	8104	8104	884	306	176	278	124	6932	288	216	216	66	32	90	34	1866	72	57	70	60	62	32	1846	
14	Б1.Б Базовая часть	14	9	9	1	2	23	3816	3816	420	134	68	156	62	3270	126	106	106	56	26	80	28	1511	63	49	34	30	36	16	847	
15	Б1.Б.1 Высшая математика	12		1			112	396	396	38	12		20	6	340	18	11	11	8		12	4	219	9	7	4		8	2	121	
16		в т.ч. часов в инт. форме:								20	6		14						4		10					2		4			
18	Б1.Б.2 Физика	12		1			112	396	396	44	14	18	6	6	334	18	11	11	8	12	4	4	251	9	8	6	6	2	2	83	
19		в т.ч. часов в инт. форме:								22	6	12	4						4	8	2					2	4	2			
21	Б1.Б.3 Философия	2					144	144	144	12	4		6	2	123	9	4	4								4		6	2	123	
22		в т.ч. часов в инт. форме:								6	2		4													2		4			
24	Б1.Б.4 История и культура народов Татарстана		1				1	72	72	12	4		6	2	60		2	2	4		6	2	60		2						
25		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2						2		2										
27	Б1.Б.5 Правоведение		3				3	72	72	10	4		4	2	62		2	2													
28		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																		
30	Б1.Б.6 Политология и социология		3				3	72	72	10	4		4	2	62		2	2													
31		в т.ч. часов в инт. форме:								6	2		4																		
33	Б1.Б.7 Экономика			4			4	108	108	14	6		6	2	94		3	3													
34		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2																		
36	Б1.Б.8 Химия	1					1	144	144	20	6	4	8	2	115	9	4	4	6	4	8	2	115	9	4						
37		в т.ч. часов в инт. форме:								6	2	2	2						2	2	2										
39	Б1.Б.9 История	1					1	108	108	10	4		4	2	89	9	3	3	4		4	2	89	9	3						
40		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2		2						2		2										
42	Б1.Б.10 Экономика предприятия		4				4	72	72	8	4		2	2	64		2	2													
43		в т.ч. часов в инт. форме:								6	4		2																		
45	Б1.Б.11 Иностранный язык	2	11					252	28	28			24	4	215	9	7	7			16	2	162		5		8	2	53		
46		в т.ч. часов в инт. форме:								16			16								8							8			
48	Б1.Б.12 Инженерная и компьютерная графика		1	1			1	180	180	26	8		14	4	154		5	5	8		14	4	154		5						
49		в т.ч. часов в инт. форме:								10	4		6						4		6										
51	Б1.Б.13 Теоретическая механика	1					1	144	144	14	4		8	2	121	9	4	4	4		8	2	121	9	4						
52		в т.ч. часов в инт. форме:								6	2		4						2		4										
54	Б1.Б.14 Прикладная механика			2	2			180	180	20	8	6	4	2	160		5	5								8	6	4	2	160	
55		в т.ч. часов в инт. форме:								8	2	4	2													2	4	2			
57	Б1.Б.15 Общая энергетика	1					1	144	144	14	8		4	2	121	9	4	4	8		4	2	121	9	4						
58		в т.ч. часов в инт. форме:								6	4		2						4		2										
60	Б1.Б.16 Теоретические основы электротехники	23		2			3	22	540	540	44	14	12	12	6	478	18	15	15							8	12	8	4	211	
61		в т.ч. часов в инт. форме:								24	8	6	10													6	6	6			
63	Б1.Б.17 Прикладные программы в электротехнике			2			2	108	108	12	4	6		2	96		3	3								4	6		2	96	
64		в т.ч. часов в инт. форме:								4	2	2														2	2				





	Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курс 3									Курс 4														
	Контроль	ЗЕТ	Часов						Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ							
66																		36		4		8	ОПК-1	
67																								
69			4		4	2	62		2									36		4		1	ОПК-2; ПК-7	
70			2		2																			
72			4	6	4	2	92		3									36		6		5	ПК-3	
73			2	2	2																			
75			8	6	4	2	115	9	4									36		6		5	ОК-9; ПК-10	
76			2	2	2																			
78										8		10	2	88		3	36		8		7	ОК-9; ПК-10, 6		
79										4		4												
81																	36		2		13	ОК-8		
82																								
86	45	29	58	36	36	18	1107	45	33	70	36	50	22	1199	63	40	-			181				
88	45	25	52	34	32	16	901	45	30	46	24	36	12	800	54	27	-			133				
89	9	4															36		4		7	ПК-8		
90																								
92		2															36		4		8	ОК-7; ОПК-2		
93																								
95			4	4		2	98		3								36		4		7	ПК-1, 2		
96			2	2																				
98			8	6	4	2	115	9	4								36		10		7	ПК-8		
99			4	4	2																			
101	9	4															36		7		7	ПК-8		
102																								
104	9	4	8	6	4	2	151	9	5								36		14		7	ПК-3, 5		
105			4	2	2																			
107	9	5															36		10		7	ОПК-3		
108																								
110	9	6															36		8		7	ПК-3, 5		
111																								
113			4		4	2	62		2								36		4		7	ПК-6		
114			2		2																			
116			8	6	6	2	149	9	5								36		8		7	ПК-6, 3		
117			4	2	2																			
119			8		6	2	119	9	4								36		6		7	ПК-3, 5		
120			4		2																			
122										6		10	2	117	9	4	36		6		7	ПК-4, 9		
123										2		4												
125			6	6	4	2	117	9	4								36		6		7	ПК-5, 6		
126			2	2	2																			
128										8	6	6	2	149	9	5	36		8		7	ПК-3, 6		
129										4	4													
131			6	6	4	2	90		3								36		8		7	ПК-5		



	Распределение по курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курс 3							Курс 4												
	Контроль	ЗЕТ	Часов					Контроль	ЗЕТ	Часов										
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС							
132			2	4	2															
134									8	6	6	2	113	9	4	36		8	7	ПК-6, 8
135									2	4	2									
137									8	6	4	2	187	9	6	36		8	7	ПК-5, 6
138									4	2	2									
140									8	6	6	2	113	9	4	36		6	7	ПК-6
141									2	2	2									
143									8		4	2	121	9	4	36		4	7	ПК-7, 6
144									4											
148		4	6	2	4	2	206	3	24	12	14	10	399	9	13	-		48		
150							112									36			13	ОК-8
151																				
154																				
155																36		4	12	ОК-5
156																				
158																36		4	12	ОК-5
161																				
162																36		4	11	ОК-2, 6
163																				
165																36		4	11	ОК-5, 6
168																				
169																36		4	8	ОПК-1; ПК-2
170																				
172																36		4	8	ОПК-1; ПК-2
175																				
176		2														36		6	11	ОК-6, 7
177																				
179		2														36		6	11	ОК-7, 6
182																				
183		2														36		4	7	ПК-3
184																				
186		2														36		4	7	ПК-3, 10
189																				
190			6	2	4	2	94	3								36		6	7	ПК-8
191			2	2	2															
193			6	2	4	2	94	3								36		6	7	ПК-8
196																				
197									6	2	4	2	58	2	2	36		6	7	ПК-3, 4





Курс	Распределение по курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции		
	Курс 3							Курс 4														
	Контроль	ЗЕТ	Часов					Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС							Контроль	ЗЕТ
			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС															
198								2	2	2												
200								6	2	4	2	58		2	36		6		7	ОК-3; ПК-4		
203																						
204								6		4	2	96		3	36		4		7	ОК-3, 7; ПК-7		
205								2		2												
207								6		4	2	96		3	36		4		7	ОК-3, 6		
210																						
211								6	4		2	96		3	36		4		7	ПК-8		
212								2	2													
214								6	4		2	96		3	36		4		7	ПК-8		
217																						
218								6	6		2	85	9	3	36		4		7	ПК-3		
219								2	2													
221								6	6		2	85	9	3	36		4		7	ПК-1, 2		
224																						
225										6	2	64		2	36		2		7	ОК-5, 6		
226										2												
228										6	2	64		2	36		2		7	ОК-5, 6		
Час	234	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
	235				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
	236		3	4	216			6	4	216			6	-								
	238																					
	239												36	1.50				7		ОК-7; ОПК-1		
	245		3	4	216			6	4	216			6	-								
	246		3										36	1.50				7		ОК-7, 6; ПК-9		
	247			4	216			6					36	1.50				7				
	248								4	216			6	36	1.50			7		ОК-7; ПК-1, 2, 3		
Час	251	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
	252				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
	253								4				6	36	1.50			7		ОК-7; ПК-4		

Код	Наименование кафедры
1	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
2	Бурения нефтяных и газовых скважин
3	Транспорта и хранения нефти и газа
4	Геологии
5	Физики и химия
6	Автоматизации и информационных технологий
7	Электро- и теплоэнергетики
8	Математики и информатики
9	Нефтегазового оборудования и технологии машиностроения
10	Экономики и управления предприятием
11	Гуманитарного образования и социологии
12	Иностранных языков
13	Физической и специальной подготовки