

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

Институт энергетики и автоматизированных систем

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 29.03.2017г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

29

03

Колокольцев В.М.

2017 г.

13.03.02

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электроснабжение

Кафедра: Электроснабжения промышленных предприятий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

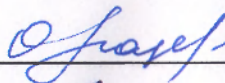
Образовательный стандарт 955

03.09.2015

<b>Виды деятельности</b>	
- научно-исследовательская	- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая	- монтажно-наладочная
	- сервисно-эксплуатационная

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

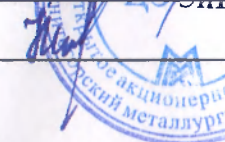
Директор института

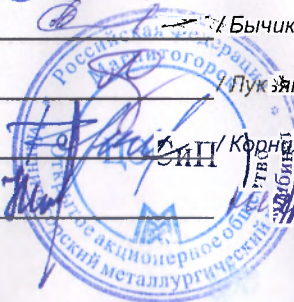
 / Пузынов С.И./

Заведующий кафедрой

 / Кордилов Г.П./

Внешний рецензент

 / Мачальник В.А. Начальник ЦЭС 47



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март					Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																			
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																																																										
II																																																										
III																																																										
IV																																																										

## Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
Т	18	19	37	18	17	35	14	14	28	18	11	29	129
Э	2 1/6	1 2/6	4	2 1/6	2 1/6	5 2/6	2 1/6	2	4 1/6	2	2	4	18
П				2	2	4	6	10		2	2	4	14
Д										4	4	4	4
Г										2	2	2	2
К	1	7 1/6	8 1/6	1	6 2/6	7 2/6	1	6	7	1 1/6	7	8 1/6	31 1/6
*	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	1 2/6 (8 дп)	1 (6 дп)	2 2/6 (14 дп)	9 2/6 (56 дп)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
				Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																														
<b>Базовая часть</b>																														
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	57.2	54	51.1	35.7	4												
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	112.5	110	103.8	35.7	2	2	3										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.03	Философия	3					4	4	144	144	58.1	54	50.2	35.7			4										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.04	Экономика		4				3	3	108	108	51.95	51	56.05				3										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.05	Правоведение		2				4	4	144	144	59	57	85			4											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.06	Культурология и межкультурное взаимодействие		2				4	4	144	144	58.05	57	85.95			4											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.07	Технология командообразования и саморазвития		1				3	3	108	108	37	36	71		3												
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	144	144	55	51	53.3	35.7			4										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.09	Математика	13	2				15	15	540	540	286.1	275	182.5	71.4	6	4	5										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.10	Физика	12					11	11	396	396	230.3	222	94.3	71.4	6	5											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.11	Химия		2				3	3	108	108	59	57	49			3											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1		2			7	7	252	252	113.3	110	103	35.7	5	2											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.13	Информатика	2	1				7	7	252	252	133.25	129	83.05	35.7	3.5	3.5											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.14	Теоретическая механика		3				3	3	108	108	73.9	72	34.1			3											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.15	Метрология	4					3	3	108	108	54.15	51	18.15	35.7			3										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.16	Прикладная механика	4					4	4	144	144	72	68	36.3	35.7			4										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.17	Теоретические основы электротехники	3		4			9	9	324	324	218.8	212	69.5	35.7			5.5	3.5									
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.18	Электрические машины	5	4		5		6	6	216	216	112.45	107	67.85	35.7			3	3									
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.19	Электроэнергетика	4					4	4	144	144	71.15	68	37.15	35.7			4										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.20	Проектная деятельность		8				4	4	144	144	68.1	68	75.9					1	1	1	1						
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.21	Продвижение научной продукции		3				3	3	108	108	37	36	71			3											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	19	18	53			2											
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>12345678</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>258.8</b>	<b>258</b>	<b>69.2</b>														
<input type="checkbox"/>	+		Б1.Б.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345678						328	328	258.8	258	69.2														
	-		Б1.Б.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		12345678						328	328	258.8	258	69.2														
										<b>114</b>	<b>114</b>	<b>4432</b>	<b>4432</b>	<b>2296.1</b>	<b>2221</b>	<b>1600.4</b>	<b>535.5</b>	<b>29.5</b>	<b>27.5</b>	<b>25.5</b>	<b>24.5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
<b>Вариативная часть</b>																														
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.01	Основы технической эксплуатации и обслуживание электрического и электромеханического оборудования		4				4	4	144	144	51.95	51	92.05				4										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5					4	4	144	144	73	70	35.3	35.7			4										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.03	Основы информационной электроники			5			3	3	108	108	42.8	42	65.2				3										
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.04	Математические задачи энергетики и применение ЭВМ	6	5			5	6	6	216	216	89.5	84	90.8	35.7			2	4									
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.05	Электропривод оборудования электрических станций и подстанций	6					3	3	108	108	59	56	13.3	35.7				3									
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.06	Техника высоких напряжений		8				3	3	108	108	34.2	33	73.8						3								
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.07	Переходные процессы в электроэнергетических системах	7	6				6	6	216	216	142.7	138	37.6	35.7				3	3								
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.08	Надежность систем электроснабжения			8			3	3	108	108	67.75	66	40.25						3								
<input type="checkbox"/>	+		Б1.В.09	Электрические станции и подстанции	6			6		6	6	216	216	117.9	112	62.4	35.7					6								









Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
71	Электроснабжения промышленных предприятий
71	Электроснабжения промышленных предприятий
71	Электроснабжения промышленных предприятий
71	Электроснабжения промышленных предприятий
71	Электроснабжения промышленных предприятий
71	Электроснабжения промышленных предприятий
38	Права и культурологии
71	Электроснабжения промышленных предприятий