

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**
Профиль: **Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений**
Приема **2017** года. Группа **З-5А7Л1**
Форма обучения: **Заочная**

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)					
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Объем учебной работы студентов с преп. (час.)												
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	
	Курс 1		38	12	38			14	3/5/0		12	38	24	28			14	3/5/0		
ДИСЦ.Б.М.1	История		6		6			1	Экз.										96	108
ДИСЦ.Б.М.4	Правоведение									2	4		6				1	Зач.	96	108
ДИСЦ.Б.М.5	Деловая коммуникация		2		2			1	Зач.										32	36
ДИСЦ.Б.М.6	Тайм-менеджмент		2		2			1	Зач.										32	36
ДИСЦ.Б.М.8	Иностранный язык (английский)				6			2	Зач.				6			2	Зач.	204	216	
ДИСЦ.Б.М.1	Математика 1.1		6		8			4	Зач.		8		8			4	Экз.	258	288	
ДИСЦ.Б.М.4	Физика 1.1		10	4	6			2	Экз.									196	216	
ДИСЦ.Б.М.5	Физика 2.1									2	6	6	6			2	Экз.	196	216	
ДИСЦ.Б.М.7	Информатика 1.1		6	8				1	Зач.									94	108	
ДИСЦ.Б.М.8	Химия 1.2									2	4	6	2			1	Экз.	94	108	
ДИСЦ.Б.М.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.3		6		8			2	Экз.									94	108	
ДИСЦ.Б.М.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.3									2	2	6				2	Зач.	62	72	
ДИСЦ.В.М.1	Введение в инженерную деятельность									2	10					1	Зач.	24	36	
ДИСЦ.В.М.2	Программные средства профессиональной деятельности									2	4	6				1	Зач.	60	72	
					100								96							
	Курс 2		6	22	14	32			9	3/1/0	10	28	12	38			10	4/3/0		
ДИСЦ.Б.М.8	Иностранный язык (английский)				6			1	Зач.				6			1	Экз.	204	216	
ДИСЦ.Б.М.2	Математика 2.1		2	8		14		4	Экз.									194	216	
ДИСЦ.Б.М.3	Математика 3.1									2	6		10			4	Экз.	126	144	
ДИСЦ.Б.М.6	Физика 3.1		2	6	6	6		2	Экз.									198	216	
ДИСЦ.Б.М.9	Механика 1.2									2	6		8			1	Экз.	128	144	
ДИСЦ.Б.М.10	Теоретические основы электротехники 1.1		2	8	8	6		2	Экз.									194	216	
ДИСЦ.Б.М.11	Теоретические основы электротехники 2.1									2	8	6	6			2	Экз.	194	216	
ДИСЦ.Б.М.12	Электроника 1.1									2	8	6	6			1	Зач.	86	108	
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов									2			2			1	Зач.	92	96	
	Учебная практика																	ДЗ		
					78								90							
	Курс 3		12	24	18	32			6	3/3/1	10	32	20	28			5	2/5/3		
ДИСЦ.Б.М.2	Физическая культура										2	4		4		1	Зач.	62	72	
ДИСЦ.Б.М.7	Экономика										2	8		6		КР	Экз.,ДЗ	92	108	
ДИСЦ.Б.М.13	Теория вероятности и математическая статистика		2	6		6		1	Экз.									96	108	
ДИСЦ.Б.М.3	Электроника 2.1										2	4	4	2		1	Зач.	96	108	
ДИСЦ.Б.М.7	Механика 2.2		2	2		6			КП	ДЗ								64	72	
ДИСЦ.В.М.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2	4	6			1	Экз.									98	108	
ДИСЦ.В.М.4	Электротехническое материаловедение		2	4	4	4		1	Зач.									96	108	
ДИСЦ.В.М.5	Электрические машины		2	8	8	8		1	Экз.									120	144	
ДИСЦ.В.М.6	Общая энергетика										2	8	10			1	Зач.	88	108	
ДИСЦ.В.М.8	Силовая электроника										2	8	6	8		КП	Экз.,ДЗ	156	180	
ДИСЦ.В.М.12	Профессиональный иностранный язык (английский)		2			6		1	Зач.				6		1	Зач.	132	144		
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов					2		1	Зач.				2		1	Зач.	188	192		
	Учебная практика																	ДЗ		
					84								90							

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)							Весенний семестр (летняя сессия)							Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)		
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отч.
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
Курс 4		10	26	12	42			5	3/3/2	10	28	26	42			7	4/3/1		
ДИСЦ.Б.М.3	Философия	2	4		6			1	Зач.									98	108
ДИСЦ.Б.М.4	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1	2	4	6	2			1	Зач.									96	108
ДИСЦ.Б.М.5	Безопасность жизнедеятельности 1.1									2	4	4	4			1	Экз.	94	108
ДИСЦ.Б.М.6	Основы управления и проектирования на предприятии	2	6		10			КП	Экз.,ДЗ									92	108
ДИСЦ.Б.М.8	Инженерное предпринимательство	2	4		6			1	Экз.									98	108
ДИСЦ.В.М.7	Электроснабжение									2	6	4	4			1	Зач.	92	108
ДИСЦ.В.М.9	Электрические и электронные аппараты	2	8	6	10			КП	Экз.,ДЗ									156	180
ДИСЦ.В.М.10	Электрический привод									2	6	6	6			1	Экз.	160	180
ДИСЦ.В.М.12	Профессиональный иностранный язык (английский)				6			1	Зач.			6				1	Зач.	132	144
ДИСЦ.В.М.13	Теория автоматического управления									2	6	6	6			1	Экз.	70	90
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2				1	Зач.	188	192
ДИСЦ.В.М.1.1	Потребители электрической энергии и энергосбережение									2	6	6	8			1	Экз.	86	108
ДД.Б.1	Прикладная физическая культура											6					Зач.	372	378
	Производственная практика																ДЗ		
					90							104							
Курс 5		8	30	30	26			5	2/3/1	6	30	26	22			2	3/1/2		
ДИСЦ.В.М.11	Комплексный проект	2			2			КП	ДЗ									142	144
ДИСЦ.В.М.13	Теория автоматического управления		6	6	4			1	Зач.									74	90
ДИСЦ.В.М.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.									94	96
ДИСЦ.В.М.1.2	Электроснабжение потребителей и режимы	2	10	8	12			1	Экз.									150	180
ДИСЦ.В.М.1.3	Математическое моделирование в электротехнике	2	8	10				1	Экз.									90	108
ДИСЦ.В.М.1.4	Электрооборудование промышленности									2	10	10	14			КП	Экз.,ДЗ	180	216
ДИСЦ.В.М.1.5	Переходные процессы в системах электроснабжения									2	8	6	8			1	Экз.	84	108
ДИСЦ.В.М.1.6	Микропроцессорные средства и системы управления	2	6	6	6			1	Зач.									90	108
ДИСЦ.В.М.1.7	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования									2	12	10				1	Зач.	84	108
	Преддипломная практика																ДЗ		
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению																Экз.		
					92							78							

Условные обозначения: УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет; * - элективные дисциплины (обязательные по выбору студента).

Директор института электронного обучения, к.т.н.

Заведующий кафедрой электропривода и электрооборудования, к.т.н., доцент



А.С.Фадеев

Ю.Н.Дементьев