

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: Электроснабжение

Приема 2017 года. Группа З-5А7Д1

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.)						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 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.13	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	Электроэнергетические системы и сети									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.13	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	32	28	36			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 станции и подстанции	2	8	6	10			КП	Экз.,ДЗ									156	180		
ДИСЦ.В.М.10	Техника высоких напряжений									2	10	8				1	Экз.	160	180		
ДИСЦ.В.М.12	Профессиональный иностранный язык (английский)				6			1	Зач.			6				1	Зач.	132	144		
ДИСЦ.В.М.13	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2				1	Зач.	188	192		
ДИСЦ.В.М.14	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем									2	6	6	6			1	Экз.	70	90		
ДИСЦ.В.М.1.1	Переходные процессы в системах электроснабжения									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	26	30			5	2/3/1	6	30	28	20			2	3/1/2				
ДИСЦ.В.М.11	Комплексный проект	2			2			КП	ДЗ									142	144		
ДИСЦ.В.М.13	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.									94	96		
ДИСЦ.В.М.14	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		6	6	4			1	Зач.									74	90		
ДИСЦ.В.М.1.2	Силовые преобразователи в электроснабжении	2	10	8	12			1	Экз.									150	180		
ДИСЦ.В.М.1.3	Математическое моделирование в системах электроснабжения	2	8	6	4			1	Экз.									90	108		
ДИСЦ.В.М.1.4	Основы расчета и проектирования электроснабжения промышленных предприятий									2	10	10	14			КП	Экз.,ДЗ	180	216		
ДИСЦ.В.М.1.5	Системы автоматического управления электроэнергетическими объектами предприятий									2	8	8	6			1	Экз.	84	108		
ДИСЦ.В.М.1.6	Электрический привод	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 электроснабжения промышленных предприятий, к.т.н., доцент



А.С.Фадеев

М.А.Сурков