

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**
Профиль **Электроснабжение**
Приема **2014** года. Группы: **3-5А43**
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		26	14	30			11	3/3/0	8	30	22	30			13	3/3/1			
ДИСЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Зач.				8			2	Зач.	218	234	
ДИСЦ.Б.2	История	6		6			1	Экз.									96	108	
ДИСЦ.Б.5.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6		8			4	Зач.									94	108	
ДИСЦ.Б.5.2	Математический анализ 1								2	6		8			4	Экз.	146	162	
ДИСЦ.Б.6.1	Физика 1								2	6	4	6			2	Экз.	126	144	
ДИСЦ.Б.7	Химия	4	6	2			1	Экз.									96	108	
ДИСЦ.Б.8	Экология								2	2		4			1	Зач.	64	72	
ДИСЦ.Б.10.1	Конструкционное материаловедение								2	6	4	4			1	Экз.	92	108	
ДИСЦ.В.5	Информатика	6	8				1	Зач.	6	8					1	Зач.	224	252	
ДИСЦ.В.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	4		6			2	Экз.	4	6					2	ДЗ	142	162	
		78						92											
Курс 2		10	26	14	38		11	3/3/0	12	30	22	30			11	3/4/0			
ДИСЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Экз.									108	116	
ДИСЦ.Б.5.3	Математический анализ 2	2	8		14		4	Экз.									176	198	
ДИСЦ.Б.5.4	Математический анализ 3								2	6		10			4	Экз.	126	144	
ДИСЦ.Б.6.2	Физика 2	2	6	6	6		2	Экз.									144	162	
ДИСЦ.Б.6.3	Физика 3								2	6	6	6			2	Экз.	142	162	
ДИСЦ.Б.9	Теоретические основы электротехники								2	6	8	4			2	Зач.	91	111	
ДИСЦ.Б.10.2	Электротехническое материаловедение	2	4	4	2		1	Зач.									80	90	
ДИСЦ.В.4	Русский язык и культура речи	2	2		4		1	Зач.									66	72	
ДИСЦ.В.6	Физические основы электроники	2	6	4	4		1	Зач.									94	108	
ДИСЦ.В.8	Методы и средства автоматизации профессиональной деятельности								2	4	8				1	Зач.	94	108	
ДИСЦ.В.11	Теоретическая и прикладная механика								2	8		8			1	Экз.	72	90	
ДИСЦ.В.14	Учебно-исследовательская работа студентов								2			2			1	Зач.	32	36	
	Учебная практика															Зач.			
		90						92											
Курс 3		10	28	12	38		4	8	4/3/1	8	28	22	32		4	6	3/4/1		
ДИСЦ.Б.3	Философия	2	4		6		1	Экз.									98	108	
ДИСЦ.Б.4	Экономика	2	8		6		1	Экз.									130	144	
ДИСЦ.Б.9	Теоретические основы электротехники		6	6	6		2	Экз.		6	6	4			1	Зач.	188	222	
ДИСЦ.Б.13	Безопасность жизнедеятельности								2	4	4	4			1	Экз.	94	108	
ДИСЦ.Б.14	Электроэнергетические системы и сети								2	8	8	6		4	КП	Экз.,ДЗ	197	225	
ДИСЦ.В.1.2	Культурология	2	2		4		1	Зач.									60	66	
ДИСЦ.В.1.3	Социология								2	2		4			1	Зач.	58	66	
ДИСЦ.В.2	Экономика предприятия								2	6		4			1	Экз.	114	126	
ДИСЦ.В.7.1	Теория вероятности и математическая статистика*	2	6		6		1	Экз.									114	126	
ДИСЦ.В.11	Теоретическая и прикладная механика				2		4	КП									84	90	
ДИСЦ.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	6	2		1	Зач.									96	108	
ДИСЦ.В.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2			1	Зач.	64	68	
ДИСЦ.В.15	Электронная и микропроцессорная техника								2	4	4	4			1	Зач.	103	117	
		90						94											
Курс 4		8	20	20	22		4	5	2/4/1	10	30	24	28	4	4	5	4/3/3		
ДИСЦ.Б.11	Общая энергетика	2	4	4	2		1	Зач.									80	90	
ДИСЦ.Б.12	Электрические машины	2	8	8	4		4	КП	Экз.,ДЗ								120	144	

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.	
ДИСЦ.Б.15	Электрические станции и подстанции								2	8	4	8		4	КП	Экз.,ДЗ	118	144		
ДИСЦ.Б.17	Электроснабжение								2	6	4	4			1	Экз.	119	135		
ДИСЦ.Б.18	Техника высоких напряжений								2	6	6				1	Зач.	94	108		
ДИСЦ.В.3.1	Переходные процессы в системах электроснабжения								2	6	6	4	4		КР	Экз.,ДЗ	113	135		
ДИСЦ.В.1.4	Психология	2	2		4			1	Зач.								60	66		
ДИСЦ.В.1.5	Политология									2	2		4			1	Зач.	58	66	
ДИСЦ.В.3	Правоведение	2	4		6			1	Зач.								98	108		
ДИСЦ.В.9.3	Математическое моделирование в системах электроснабжения*	2	4	6	2			1	Экз.								96	108		
ДИСЦ.В.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2		1	Зач.	64	68		
ДИСЦ.В.16	Электромагнитная совместимость									2	4	4	4			1	Зач.	94	108	
	Производственная практика																ДЗ			
		76							98											
	Курс 5	8	34	28	16			6	4	3/2/1	6	26	18	18	6	6	2	3/2/2		
ДИСЦ.Б.16	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	2	10	6	4			1	Экз.								97	117		
ДИСЦ.В.3.2	Силовые преобразователи в электроснабжении	2	10	8	6			6	КП	Экз.,ДЗ							132	162		
ДИСЦ.В.3.3	Основы расчета и проектирования электроснабжения промышленных предприятий									2	10	10	8		6	КП	Экз.,ДЗ	144	180	
ДИСЦ.В.3.4	Системы автоматического управления электроэнергетическими объектами предприятий	2	8	6	4			1	Экз.								102	120		
ДИСЦ.В.3.5	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	2	6	8				1	Зач.								58	72		
ДИСЦ.В.3.6	Электрический привод									2	8	8	4			1	Зач.	98	120	
ДИСЦ.В.13	Управление и организация производства									2	8		4	6		КР	Экз.,ДЗ	124	144	
ДИСЦ.В.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2		1	Зач.	64	68		
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																			
	Междисциплинарный экзамен по направлению																Экз.			
		90							74											

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.

Директор Института электронного обучения, д.т.н., профессор

С.И.Качин

Заведующий кафедрой электроснабжения промышленных предприятий, д.т.н., профессор

Б.В.Лукутин