

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 **Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений**
Приема **2014** года. Группы: **З-5Г41**
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	20	28	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.15	Силовая электроника								2	8	6	4	4	КП	Экз.,ДЗ	192	216		
ДИСЦ.В.1	Экономика предприятия								2	6		4		1	Экз.	114	126		
ДИСЦ.В.3.2	Культурология	2	2		4		1	Зач.								60	66		
ДИСЦ.В.3.3	Социология								2	2		4		1	Зач.	58	66		
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	ДЗ								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	2		1	Зач.	105	117		
				90							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	24	24	26		4	6	3/4/1	8	24	20	26	4		5	3/3/2		
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
ДИСЦ.Б.14	Теория автоматического управления	2	4	4	4			1	Экз.									96	108
ДИСЦ.Б.16	Электрические и электронные аппараты									2	8	4	4		1	Экз.		90	108
ДИСЦ.Б.17	Электрический привод									2	6	6	6		1	Экз.		160	180
ДИСЦ.В.2.1	Потребители электрической энергии и энергосбережение									2	6	6	4	4		КР	Экз., ДЗ	122	144
ДИСЦ.В.2	Правоведение	2	4		6			1	Зач.									98	108
ДИСЦ.В.3.4	Психология	2	2		4			1	Зач.									60	66
ДИСЦ.В.3.5	Политология									2	2		4		1	Зач.		58	66
ДИСЦ.В.9.1	Математическое моделирование в электротехнике*	2	4	8				1	Экз.									96	108
ДИСЦ.В.14	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2		1	Зач.		64	68
ДИСЦ.В.16	Основы электроснабжения									2	4	4	4		1	Зач.		94	108
	Производственная практика																		
						86										80			
Курс 5		6	26	26	18	6	6	3	1/3/2	6	26	14	22	6	6	2	4/1/2		
ДИСЦ.Б.16	Электрические и электронные аппараты			4	6		6	КП	ДЗ									92	108
ДИСЦ.В.2.2	Электроснабжение потребителей и режимы	2	10	8	6	6		КР	Экз., ДЗ									132	162
ДИСЦ.В.2.3	Электрооборудование промышленности									2	10	8	8		6	КП	Экз., ДЗ	110	144
ДИСЦ.В.2.4	Переходные процессы в системах электроснабжения									2	8	6	8		1	Экз.		108	132
ДИСЦ.В.2.5	Микропроцессорные средства и системы управления	2	8	6	4			1	Зач.									102	120
ДИСЦ.В.2.6	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	2	8	8				1	Зач.									80	96
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.		
						88										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 электропривода и электрооборудования, к.т.н., доцент

Ю.Н. Дементьев