

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 **Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем**
Приема **2014** года. Группы: **3-5А41**
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		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.Б.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	3/4/3		
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.)						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										
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.2.1	Электромагнитные переходные процессы															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.9.1	Математическое моделирование в электроэнергетике*	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	Электромагнитная совместимость															2	4	4	4			1	Зач.	94	108
	Производственная практика																						ДЗ		
	Курс 5	8	34	28	16	6		4	3/2/1	6	26	16	20	12								2	3/2/2		
ДИСЦ.Б.16	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	2	10	6	4			1	Экз.															97	117
ДИСЦ.В.2.2	Электромеханические переходные процессы	2	10	8	6	6		КР	Экз.,ДЗ															132	162
ДИСЦ.В.2.3	Релейная защита электроэнергетических систем															2	10	10	8	6		КР	Экз.,ДЗ	144	180
ДИСЦ.В.2.4	Автоматика энергосистем	2	8	6	4			1	Экз.															126	144
ДИСЦ.В.2.5	Элементы устройств автоматики энергосистем	2	6	8				1	Зач.															82	96
ДИСЦ.В.2.6	Управление режимами электроэнергетических систем на базе силовой электроники															2	8	6	6			1	Зач.	50	72
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.		