

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 140400 Электроэнергетика и электротехника (модуль Б)
в сокращенные сроки на базе среднего профессионального образования соответствующего профиля
(срок обучения – 3 года 9 месяцев)
Профиль Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
Приема 2012 года. Группы: Д-5А2С5
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	Отчет- ность	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отчет- ность		
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР					КР	КП
	Курс 1	38	18	28			10	5/5/0		12	42	26	30			13	3/6/1		
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык*			2				Экзамен											2
ГСЭЦ.Б.2	История	6		6			1	Экзамен										96	108
ГСЭЦ.В.3	Культурология*	2						Зачёт											2
ГСЭЦ.В.4	Социология*								2								Зачёт		2
ГСЭЦ.В.7	Русский язык и культура речи*	2						Зачёт											2
МЕЦ.Б.1.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6		8			4	Зачёт										94	108
МЕЦ.Б.1.2	Математический анализ 1								2	6		8			4	Экзамен		146	162
МЕЦ.Б.2.1	Физика 1								2	6	4	6			2	Экзамен		126	144
МЕЦ.Б.3	Химия	4	6	2			1	Экзамен										96	108
МЕЦ.Б.4	Экология*	2						Зачёт											2
МЕЦ.В.1	Информатика	6	8				1	Зачёт	6	8				1	Зачёт		224	252	
МЕЦ.В.2	Физические основы электроники								2	6	4	4		1	Зачёт		92	108	
ПЦ.Б.2.1	Конструкционное материаловедение	6	4	4			1	Экзамен									94	108	
ПЦ.Б.2.2	Электротехническое материаловедение								2	4	4	2		1	Зачёт		78	90	
ПЦ.В.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	4		6			2	Экзамен	4	6				2	ДЗ		142	162	
ПЦ.В.2	Теоретическая и прикладная механика								2	8		8		1	Экзамен		72	90	
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов								2			2		1	Зачёт		32	36	
	Учебная практика*														Зачёт				
				96								106							
	Курс 2	8	32	14	34		4	10	4/4/1	8	34	24	24		11	5/6/0			
ГСЭЦ.Б.3	Философия*		2						Экзамен										2
ГСЭЦ.Б.4	Экономика*		2						Экзамен										2
ГСЭЦ.В.1	Экономика предприятия*									2						Экзамен			2
ГСЭЦ.В.2	Правоведение	2	4		6		1	Зачёт									98	108	
ГСЭЦ.В.5	Психология*	2						Зачёт											2
ГСЭЦ.В.6	Политология*									2						Зачёт			2
МЕЦ.Б.1.3	Математический анализ 2	2	8		14		4	Экзамен									176	198	
МЕЦ.Б.1.4	Математический анализ 3								2	6		10		4	Экзамен		126	144	
МЕЦ.Б.2.2	Физика 2	2	6	6	6		2	Экзамен									144	162	
МЕЦ.Б.2.3	Физика 3								2	6	6	6		2	Экзамен		142	162	
МЕЦ.В.4	Методы и средства автоматизации профессиональной деятельности								2	4	8			1	Зачёт		94	108	
ПЦ.Б.1	Теоретические основы электротехники	2	8	8	4		2	Зачёт	6	6	4			2	Экзамен		297	333	
ПЦ.Б.3	Общая энергетика								2	4	4	2		1	Зачёт		78	90	
ПЦ.Б.5	Безопасность жизнедеятельности*									2					Экзамен				2
ПЦ.В.2	Теоретическая и прикладная механика			2		4	КП	ДЗ									84	90	
ПЦ.В.3	Метрология, стандартизация и сертификация*									2					Зачёт				2
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов			2			1	Зачёт			2			1	Зачёт		64	68	
	Производственная практика*														Зачёт				
				92								92							
	Курс 3	10	30	18	22		8	4	4/2/2	8	20	24	26	4	6	4	3/2/2		
МЕЦ.В.3.1	Теория вероятности и	2	6		6		1	Экзамен									114	126	

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самостоятел. раб. (час.)	Общий объем (час.)				
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отчетность	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отчетность		
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР					КР	КП
	математическая статистика																		
МЕЦ.В.3.2	Численные методы	2	6	6			1	Экзамен							114	126			
ПЦ.Б.4	Электрические машины	2	4	4	4		4	КП	Экзамен, ДЗ						128	144			
ПЦ.Б.6	Теория автоматического управления								2	4	4	4	1	Экзамен	94	108			
ПЦ.Б.7	Силовая электроника	2	8	6	4		4	КП	Экзамен, ДЗ						194	216			
ПЦ.Б.8	Электрические и электронные аппараты	2	8	4	4		1	Экзамен			4	6	6	КП	ДЗ	184	216		
ПЦ.Б.9	Электрический привод								2	6	6	6	1	Экзамен	160	180			
ПЦ.В.1.1	Потребители электрической энергии и энергосбережение								2	6	6	4	4	КР	Экзамен, ДЗ	122	144		
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зачёт			2		1	Зачёт	64	68			
ПЦ.В.6	Электронная и микропроцессорная техника	2	4	4	2		1	Зачёт							107	117			
ПЦ.В.7	Основы электроснабжения								2	4	4	4	1	Зачёт	94	108			
					86							88							
	Курс 4	8	30	22	16	12	3	3/2/2	6	26	22	18	6	3	3/2/1				
МЕЦ.В.5.1	Математическое моделирование в электротехнике	2	4	8			1	Экзамен							96	108			
ПЦ.В.1.2	Электроснабжение потребителей и режимы	2	10	8	6	6		КР	Экзамен, ДЗ						132	162			
ПЦ.В.1.3	Электрооборудование промышленности								2	10	8	8	6	КП	Экзамен, ДЗ	110	144		
ПЦ.В.1.4	Переходные процессы в системах электроснабжения								2	8	6	8	1	Экзамен	108	132			
ПЦ.В.1.5	Микропроцессорные средства и системы управления	2	8	6	4		1	Зачёт							102	120			
ПЦ.В.1.6	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования								2	8	8		1	Зачёт	78	96			
ПЦ.В.4	Управление и организация производства	2	8		4	6		КР	Экзамен, ДЗ						126	144			
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зачёт			2		1	Зачёт	64	68			
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Междисциплинарный экзамен по направлению													Экзамен					
					86							72							

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; * - дисциплины, подлежащие переаттестации.

/ Директор института дистанционного образования, д.т.н., профессор



С.И. Качин

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



Ю.Н. Дементьев



12.01.2012