

**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**  
 в сокращенные сроки на базе среднего профессионального образования  
 соответствующего профиля  
 Профиль **Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений**  
 Приема 2013 года. Группы: **3-5ГЗС1**  
 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	ЛР	КР	КП	ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ЛР			КР	КП	ИДЗ
<b>Курс 1</b>		<b>38</b>	<b>18</b>	<b>28</b>			<b>10</b>	<b>5/5/0</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>30</b>			<b>13</b>	<b>3/6/1</b>		
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык*				2			Экз.										2
ГСЭЦ.Б.2	История	6		6			1	Экз.										96
ГСЭЦ.Б.3	Культурология*	2						Зач.										2
ГСЭЦ.Б.4	Социология*								2							Зач.		2
ГСЭЦ.Б.7	Русский язык и культура речи*	2						Зач.										2
МЕЦ.Б.1.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6		8			4	Зач.										94
МЕЦ.Б.1.2	Математический анализ 1								2	6		8		4	Экз.			146
МЕЦ.Б.2.1	Физика 1								2	6	4	6		2	Экз.			126
МЕЦ.Б.3	Химия	4	6	2			1	Экз.										96
МЕЦ.Б.4	Экология*	2						Зач.										2
МЕЦ.В.1	Информатика	6	8				1	Зач.		6	8			1	Зач.			224
МЕЦ.В.2	Физические основы электроники								2	6	4	4		1	Зач.			92
ПЦ.Б.2.1	Конструкционное материаловедение	6	4	4			1	Экз.										94
ПЦ.Б.2.2	Электротехническое материаловедение								2	4	4	2		1	Зач.			78
ПЦ.В.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	4		6			2	Экз.		4	6			2	ДЗ			142
ПЦ.В.2	Теоретическая и прикладная механика								2	8		8		1	Экз.			72
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов								2			2		1	Зач.			32
	Учебная практика*														Зач.			
				<b>96</b>							<b>106</b>							
<b>Курс 2</b>		<b>8</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>34</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4/4/1</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		<b>11</b>	<b>5/6/0</b>		
ГСЭЦ.Б.3	Философия*		2						Экз.									2
ГСЭЦ.Б.4	Экономика*		2						Экз.									2
ГСЭЦ.В.1	Экономика предприятия*									2					Экз.			2
ГСЭЦ.В.2	Правоведение	2	4		6		1	Зач.										98
ГСЭЦ.В.5	Психология*		2						Зач.									2
ГСЭЦ.В.6	Политология*									2					Зач.			2
МЕЦ.Б.1.3	Математический анализ 2	2	8		14		4	Экз.										176
МЕЦ.Б.1.4	Математический анализ 3								2	6		10		4	Экз.			126
МЕЦ.Б.2.2	Физика 2	2	6	6	6		2	Экз.										144
МЕЦ.Б.2.3	Физика 3								2	6	6	6		2	Экз.			142
МЕЦ.В.4	Методы и средства автоматизации профессиональной деятельности								2	4	8			1	Зач.			94
ПЦ.Б.1	Теоретические основы электротехники	2	8	8	4		2	Зач.		6	6	4		2	Экз.			297
ПЦ.Б.3	Общая энергетика								2	4	4	2		1	Зач.			78
ПЦ.Б.5	Безопасность жизнедеятельности*									2					Экз.			2
ПЦ.В.2	Теоретическая и прикладная механика				2		4	КП							ДЗ			84
ПЦ.В.3	Метрология, стандартизация и сертификация									2					Зач.			2
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2		1	Зач.			64
	Производственная практика*														Зач.			
				<b>92</b>							<b>92</b>							
<b>Курс 3</b>		<b>10</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>22</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4/2/2</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3/2/2</b>	
МЕЦ.В.3.1	Теория вероятности и математическая статистика**	2	6		6		1	Экз.										114
МЕЦ.В.3.2	Численные методы**	2	6	6			1	Экз.										114
ПЦ.Б.4	Электрические машины	2	4	4	4		4	КП	Экз., ДЗ									128
ПЦ.Б.6	Теория автоматического управления									2	4	4	4		1	Экз.		94

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				
ПЦ.Б.7	Силовая электроника	2	8	6	4		4	КП	Экз., ДЗ									194	216
ПЦ.Б.8	Электрические и электронные аппараты	2	8	4	4			1	Экз.			4	6		6	КП	ДЗ	184	216
ПЦ.Б.9	Электрический привод									2	6	6	6			1	Экз.	160	180
ПЦ.В.1.1	Потребители электрической энергии и энергосбережение									2	6	6	4	4		КР	Экз., ДЗ	122	144
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2		1	Зач.		64	68
ПЦ.В.6	Электронная и микропроцессорная техника	2	4	4	2			1	Зач.									107	117
ПЦ.В.7	Основы электроснабжения									2	4	4	4		1	Зач.		94	108
							86									88			
	<b>Курс 4</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>3</b>	<b>3/2/2</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>18</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3/2/1</b>		
МЕЦ.В.5.1	Математическое моделирование в электромеханике**	2	4	8				1	Экз.									96	108
МЕЦ.В.5.2	Математическое моделирование электрических и электронных аппаратов*	2	4	8				1	Экз.									96	108
МЕЦ.В.5.3	Математическое моделирование в электротехнике**	2	4	8				1	Экз.									96	108
МЕЦ.В.5.4	Математическое моделирование электромеханических систем**	2	4	8				1	Экз.									96	108
МЕЦ.В.5.5	Математическое моделирование в электроизоляционной, кабельной и конденсаторной технике**	2	4	8				1	Экз.									96	108
ПЦ.В.1.2	Электроснабжение потребителей и режимы	2	10	8	6	6		КР	Экз., ДЗ									132	162
ПЦ.В.1.3	Электрооборудование промышленности									2	10	8	8		6	КП	Экз., ДЗ	110	144
ПЦ.В.1.4	Переходные процессы в системах электроснабжения									2	8	6	8		1	Экз.		108	132
ПЦ.В.1.5	Микропроцессорные средства и системы управления	2	8	6	4			1	Зач.									102	120
ПЦ.В.1.6	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования									2	8	8			1	Зач.		78	96
ПЦ.В.4	Управление и организация производства	2	8		4	6		КР	Экз., ДЗ									126	144
ПЦ.В.5	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2		1	Зач.		64	68
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Междисциплинарный экзамен по направлению															Экз.			
							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; \*\* - элективные дисциплины.

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

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

С.И. Качин

Ю.Н. Дементьев

*С.И. Качин*