

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  
Профиль Электропривод и автоматика  
Приема 2012 года. Группы: 3-5А27  
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	Отчетность	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ
	<b>Курс 1</b>																	
		26	14	30			11	3/3/0	8	30	22	30			13	3/3/1		
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Зачёт				8			2	Зачёт	218	234
ГСЭЦ.Б.2	История	6		6			1	Экзамен									96	108
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	2		4		1	Зачёт	64	72	
МЕЦ.В.1	Информатика	6	8				1	Зачёт	6	8				1	Зачёт	224	252	
ПЦ.Б.2.1	Конструкционное материаловедение								2	6	4	4		1	Экзамен	92	108	
ПЦ.В.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	4		6			2	Экзамен	4	6				2	ДЗ	142	162	
				78							92							
	<b>Курс 2</b>	10	26	14	38		11	3/3/0	12	30	22	32		11	3/4/0			
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Экзамен								108	116	
ГСЭЦ.В.4	Русский язык и культура речи	2	2	4			1	Зачёт								66	72	
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.2	Физические основы электроники	2	6	4	4		1	Зачёт								94	108	
МЕЦ.В.4	Методы и средства автоматизации профессиональной деятельности								2	4	8			1	Зачёт	94	108	
ПЦ.Б.1	Теоретические основы электротехники								2	6	8	4		2	Зачёт	91	111	
ПЦ.Б.2.2	Электротехническое материаловедение	2	4	4	2		1	Зачёт								80	90	
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			
				90							92							
	<b>Курс 3</b>	8	28	12	38		4	7	4/3/1	8	28	20	28		4	5	3/4/1	
ГСЭЦ.Б.3	Философия	2	4	6			1	Экзамен								98	108	
ГСЭЦ.Б.4	Экономика	2	8	6			1	Экзамен								130	144	
ГСЭЦ.В.1	Экономика предприятия								2	6		4		1	Экзамен	114	126	
ГСЭЦ.В.3.2	Культурология	2	2	4			1	Зачёт								60	66	
ГСЭЦ.В.3.3	Социология								2	2		4		1	Зачёт	58	66	
МЕЦ.В.3.1	Теория вероятности и математическая статистика	2	6	6			1	Экзамен								114	126	
МЕЦ.В.3.2	Численные методы	2	6	6			1	Экзамен								114	126	
ПЦ.Б.1	Теоретические основы электротехники		6	6	6		2	Экзамен		6	6	4		1	Зачёт	188	222	
ПЦ.Б.5	Безопасность жизнедеятельности								2	4	4	4		1	Экзамен	94	108	
ПЦ.Б.7	Силовая электроника								2	8	6	4		4	КП	Экзамен, ДЗ	192	216
ПЦ.В.2	Теоретическая и прикладная механика				2		4	КП	ДЗ							84	90	
ПЦ.В.3	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	6	2		1	Зачёт								96	108	
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	105	117	
				90							90							

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)							Весенний семестр (летняя сессия)							Объем самостоят. 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				
<b>Курс 4</b>		<b>10</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3/4/1</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4/2/2</b>		
ГСЭЦ.В.2	Правоведение	2	4		6			1	Зачёт									98	108
ГСЭЦ.В.3.4	Психология	2	2		4			1	Зачёт									60	66
ГСЭЦ.В.3.5	Политология									2	2		4		1	Зачёт		58	66
МЕЦ.В.5.1	Математическое моделирование электромеханических систем	2	4	8				1	Экзамен									96	108
ПЦ.Б.3	Общая энергетика	2	4	4	2			1	Зачёт									80	90
ПЦ.Б.4	Электрические машины	2	8	8	4		4	КП	Экзамен, ДЗ									120	144
ПЦ.Б.6	Теория автоматического управления	2	4	4	4			1	Экзамен									96	108
ПЦ.Б.8	Электрические и электронные аппараты									2	8	4	4		1	Экзамен		90	108
ПЦ.Б.9	Электрический привод									2	6	6	6		1	Экзамен		160	180
ПЦ.В.1.1	Элементы систем автоматики									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.7	Основы электроснабжения									2	4	4	4		1	Зачёт		94	108
	Производственная практика															ДЗ			
		<b>86</b>							<b>80</b>										
<b>Курс 5</b>		<b>6</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1/3/2</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4/1/2</b>		
ПЦ.Б.8	Электрические и электронные аппараты			4	6		6	КП	ДЗ									92	108
ПЦ.В.1.2	Теория электропривода	2	10	8	6	6		КР	Экзамен, ДЗ									132	162
ПЦ.В.1.3	Системы управления электроприводов									2	10	8	8		6	КП	Экзамен, ДЗ	110	144
ПЦ.В.1.4	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов									2	8	6	8		1	Экзамен		108	132
ПЦ.В.1.5	Микропроцессорные средства в электроприводе	2	8	6	4			1	Зачёт									102	120
ПЦ.В.1.6	Монтаж, наладка и диагностика общепромышленных электроприводов	2	8	8				1	Зачёт									80	96
ПЦ.В.4	Управление и организация производства									2	8		4	6	КР	Экзамен, ДЗ		124	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			
		<b>88</b>							<b>74</b>										

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.

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

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

С.И.Качин

Ю.Н.Дементьев

*Иванов*

12.01.2012