

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление **140100 Теплоэнергетика и теплотехника**
 в сокращенные сроки на базе среднего профессионального образования
 соответствующего профиля
 Профиль **Тепловые электрические станции**
 Приема **2013** года. Группы: **З-5БЗС1**
 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	УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП					
	Курс 1	40	14	30			11	5/6/0	8	32	18	24	2		11	4/4/2		
ГСЭЦ.Б.1	История	6		6			1	Экз.									96	108
ГСЭЦ.Б.3	Экономическая теория*	2						Экз.										2
ГСЭЦ.Б.4.1	Иностранный язык*				2			Экз.										2
ГСЭЦ.В.1	Экономика энергетики*										2			КР	Экз., ДЗ			2
ГСЭЦ.В.3	Русский язык и культура речи*	2						Зач.										2
ГСЭЦ.В.4	Культурология	4		4			1	Зач.									58	66
ГСЭЦ.В.5	Социология*								2						Зач.			2
МЕЦ.Б.1.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6		8			4	Зач.									94	108
МЕЦ.Б.1.2	Дифференциальное исчисление								2	6		8		4	Экз.		146	162
МЕЦ.Б.2.1	Физика 1								2	6	4	6		2	Экз.		126	144
МЕЦ.Б.3	Химия	4	6	2			1	Экз.									96	108
МЕЦ.Б.4	Экология*	2						Зач.										2
МЕЦ.В.1	Информационные технологии	6	8				1	Зач.	6	8				1	Экз.		260	288
ПЦ.Б.1	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	4		6			2	Экз.	4	6				2	ДЗ		142	162
ПЦ.Б.3	Механика								2	8		8		1	Зач.		77	95
ПЦ.В.1	Учебно-исследовательская работа студентов								2			2		1	Зач.		32	36
ПЦ.В.5	Основы образовательной программы Учебная практика*	4		2			1	Зач.							Зач.		66	72
				92							84							
	Курс 2	8	30	16	32		4	9	4/3/1	12	40	14	38		11	4/6/0		
ГСЭЦ.Б.2	Философия*		2						Экз.									2
ГСЭЦ.В.2	Правоведение*		2						Зач.									2
ГСЭЦ.В.7	Политология*									2					Зач.			2
МЕЦ.Б.1.3	Интегральное исчисление	2	8		14		4	Экз.									176	198
МЕЦ.Б.1.4	Дифференциальные уравнения								2	6		10		4	Экз.		126	144
МЕЦ.Б.2.2	Физика 2	2	6	6	6		2	Экз.									144	162
МЕЦ.Б.2.3	Физика 3								2	6	6	6		2	Экз.		142	162
МЕЦ.В.2	Теория вероятностей и математическая статистика								2	4		4		1	Зач.		62	72
ПЦ.Б.3	Механика				2		4	КП							ДЗ		88	94
ПЦ.Б.4	Безопасность жизнедеятельности*									2					Зач.			2
ПЦ.Б.5.1	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	6	2		1	Зач.									96	108
ПЦ.Б.6	Электротехника и электроника	2	8	4	6		1	Экз.									117	135
ПЦ.Б.7	Гидрогазодинамика								2	4	4	4		1	Экз.		94	108
ПЦ.Б.8	Техническая термодинамика								2	8	4	6		1	Экз.		106	126
ПЦ.В.1.1	Котельные установки и парогенераторы								2	8		6		1	Зач.		74	90
ПЦ.В.1	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2		1	Зач.		64	68
	Производственная практика*														Зач.			
				94							102							
	Курс 3	10	34	18	22		2	7	4/3/0	10	38	22	30		8	6	4/2/1	
МЕЦ.В.3	Математическое моделирование и методы оптимизации	2	4	4	2		1	Зач.									134	144
МЕЦ.В.4	Физико-технические основы теплоэнергетики								2	10		8		1	Экз.		151	171

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.2	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	4	6				1	Экз.									98	108
ПЦ.Б.5.2	Автоматизация тепловых процессов	2	4	4				1	Экз.									64	72
ПЦ.Б.9	Тепломассообмен	2	8	4	6			1	Экз.									153	171
ПЦ.В.1.1	Котельные установки и парогенераторы		8		6		2	1	Экз.			2		6	КП	ДЗ		156	180
ПЦ.В.1.2	Турбины тепловых и атомных электрических станций									2	8	6	6		1	Экз.		113	135
ПЦ.В.1.3	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций									2	8	6	4	2	1	Зач.		79	101
ПЦ.В.1	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2		1	Зач.			64	68
ПЦ.В.3	Тепловые и атомные электрические станции									2	8	6	6		1	Экз.		194	216
ПЦ.В.4	Прикладной системный анализ	2	6		6			1	Зач.									105	117
ПЦ.В.6	Водоподготовка									2	4	4	2		1	Экз.		84	96
					86							104							
	Курс 4	6	28	20	26	6	8	4	3/3/2	6	26	8	30	4	6	3	4/1/2		
ГСЭЦ.В.6	Психология	2	2		4			1	Зач.									60	66
ПЦ.Б.10	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях									2	10		12		1	Экз.		96	120
ПЦ.Б.11	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии									2	10	8	10		1	Экз.		96	126
ПЦ.В.1.2	Турбины тепловых и атомных электрических станций		8	6	6		2	1	Экз.			2		6	КП	ДЗ		240	270
ПЦ.В.1.3	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций				2		6	КП	Экз., ДЗ									92	100
ПЦ.В.1.4	Паротурбинные и парогазовые установки	2	10	6	6	6		КР	Экз., ДЗ									134	162
ПЦ.В.1	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2		1	Зач.			64	68
ПЦ.В.2	Управление и организация производства									2	6		4	4	КР	Экз., ДЗ		68	84
ПЦ.В.7	Природоохранные технологии в теплоэнергетике	2	8	8	6			1	Зач.									95	117
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Междисциплинарный экзамен по направлению															Экз.			
					94							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; * - дисциплины, подлежащие переаттестации.

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

Заведующий кафедрой атомных и тепловых электростанций, к.т.н.,
доцент



С.И. Качин

А.С. Матвеев

