

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 200100 Приборостроение
Профиль Информационно-измерительная техника и технологии
Приема 2012 года. Группы: 3-1Б21
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	Отчет-ность	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ	Отчет-ность
	Курс 1	32	18	32			12	3/4/0	10	20	22	26			4	10	3/2/1		
ГСЭЦ.Б.1	История	6		6			1	Экзамен									96	108	
ГСЭЦ.Б.3	Иностранный язык			8			2	Зачёт				8			2	Зачёт	218	234	
МЕЦ.Б.1.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6		8			4	Зачёт									94	108	
МЕЦ.Б.1.2	Дифференциальное исчисление								2	6		8			4	Экзамен	146	162	
МЕЦ.Б.2	Информатика	6	8				1	Зачёт									112	126	
МЕЦ.Б.3	Химия	4	6	2			1	Экзамен									96	108	
МЕЦ.Б.4	Экология								2	2		4			1	Зачёт	64	72	
МЕЦ.Б.5.1	Физика 1								2	6	4	6			2	Экзамен	126	144	
МЕЦ.В.1	Информатика (спецглавы)								2	4	8				1	Экзамен	112	126	
ПЦ.Б.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	6	4	6			2	Экзамен									92	108	
ПЦ.В.2	Основы образовательной программы	4		2			1	Зачёт									48	54	
ПЦ.В.3	Компьютерное проектирование								2	2	10			4	КП	ДЗ	90	108	
		92								80									
	Курс 2	8	20	14	32			10	3/2/0	10	30	18	30			9	4/2/0		
ГСЭЦ.Б.3	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	Интегральное исчисление	2	8	14			4	Экзамен									194	216	
МЕЦ.Б.1.4	Дифференциальные уравнения. Ряды и комплексный анализ								2	6		10			4	Экзамен	126	144	
МЕЦ.Б.5.2	Физика 2	2	6	6	6		2	Экзамен									162	180	
МЕЦ.Б.5.3	Физика 3								2	6	6	6			2	Экзамен	160	180	
ПЦ.Б.3	Теоретическая и прикладная механика								2	8		8			1	Экзамен	95	113	
ПЦ.Б.4	Материаловедение и технология конструкционных материалов								2	4	6				1	Зачёт	78	90	
ПЦ.Б.5	Электротехника								2	6	6	6			1	Экзамен	142	162	
ПЦ.Б.11	Компьютерные технологии в приборостроении	2	4	8			1	Зачёт									114	126	
	Учебная практика																Зачёт		
		76								90									
	Курс 3	12	28	8	36		4	6	3/3/1	8	26	20	24	6		5	3/3/1		
ГСЭЦ.Б.2	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	6		КР	Экзамен, ДЗ	108	126	
ГСЭЦ.В.2	Правоведение	2	4	6			1	Зачёт									98	108	
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.2	Математическая обработка результатов измерений								2	6	4	4			1	Экзамен	101	117	
МЕЦ.В.5.1	Математическое моделирование физических процессов	2	6	4	4		1	Экзамен									121	135	
МЕЦ.В.5.2	Математические методы обработки экспериментальных данных	2	6	4	4		1	Экзамен									121	135	
ПЦ.Б.2	Физические основы получения информации								2	4	6	2			1	Зачёт	108	122	
ПЦ.Б.3	Теоретическая и прикладная механика			2			4	КП	ДЗ								106	112	
ПЦ.Б.6	Электроника и микропроцессорная техника	2	6	4	4		1	Зачёт		6	4	4			1	Экзамен	215	243	
ПЦ.Б.7	Метрология, стандартизация и								2	4	6	2			1	Зачёт	94	108	

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	Отчет-ность	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ	Отчет-ность
	сертификация																		
		84						88											
	Курс 4	12	32	28	24			8	4/4/0	8	26	24	16			6	3/3/1		
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.3	Математические основы обработки сигналов	2	6	4	2			1	Экзамен								87	99	
МЕЦ.В.4.1	Теория физических полей	2	4	4	2			1	Зачёт								80	90	
МЕЦ.В.4.2	Теория электромагнитного поля	2	4	4	2			1	Зачёт								80	90	
ПЦ.Б.2	Физические основы получения информации		4	6	6			1	Экзамен								105	121	
ПЦ.Б.8	Безопасность жизнедеятельности	2	4	4	4			1	Экзамен								96	108	
ПЦ.Б.9	Основы автоматического управления	2	6	4				1	Зачёт								62	72	
ПЦ.Б.10	Основы проектирования приборов и систем									2	6	6	2			1	Экзамен	128	144
ПЦ.В.1.1	Теоретические основы измерительных и информационных технологий									2	8	8				1	Зачёт	108	126
ПЦ.В.1.7	Математические языки программирования	2	8	6				1	Экзамен								112	126	
ПЦ.В.1	Детали приборов и основы конструирования									2	6	4	2			1	Зачёт	94	108
ПЦ.В.6	Методы неразрушающего контроля									2	6	6	4			1	Экзамен	90	108
ПЦ.В.7	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зачёт				2			1	Зачёт	62	66
	Производственная практика																ДЗ		
		92						76											
	Курс 5	10	36	30	14	8		5	3/3/1	4	34	26	16	6	6	4	4/3/2		
ПЦ.В.1.2	Аналоговые измерительные устройства	2	10	8	4	6		КР	Экзамен, ДЗ								107	135	
ПЦ.В.1.3	Интеллектуальные информационные системы									2	8	6				1	Зачёт	80	96
ПЦ.В.1.4	Цифровые измерительные устройства									2	10	8	4		6	КП	Экзамен, ДЗ	90	120
ПЦ.В.1.5	Измерение неэлектрических величин	2	8	6	4	2		1	Экзамен	8	6	4	6		КР	Экзамен, ДЗ	172	216	
ПЦ.В.1.6	Компьютерные и вычислительные средства в измерительной технике	2	8	6				1	Зачёт		6					1	Зачёт	151	171
ПЦ.В.4	Общая теория измерений	2	4	4	4			1	Экзамен								96	108	
ПЦ.В.5	Микропроцессорные средства и системы	2	6	6				1	Зачёт	8		6				1	Экзамен	142	168
ПЦ.В.7	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зачёт				2			1	Зачёт	62	66
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Междисциплинарный экзамен по направлению																Экзамен		
		92						88											

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 информационно-измерительной техники, д.т.н., профессор

С.И.Качин

А.Е.Гольдштейн

Г.С.Мал

12.01.2012