

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 221700 Стандартизация и метрология
Профиль Стандартизация и метрология в приборостроении
Приема 2012 года. Группы: 3-8Г20
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	Отчёт-ность	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отчёт-ность
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
Курс 1			32	18	32			12	3/4/0	10	22	12	32	6		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.4.1	Физика 1									2	6	4	6			2	Экзамен	126	144
МЕЦ.Б.5	Экология									2	2		4			1	Зачёт	64	72
МЕЦ.В.4.1	Информатика и программирование*									2	4	8				1	Экзамен	112	126
МЕЦ.В.4.2	Объектно-ориентированное программирование*									2	4	8				1	Экзамен	112	126
ПЦ.Б.1	Начертательная геометрия и инженерная графика		6	4	6			2	Экзамен									92	108
ПЦ.В.1	Основы образовательной программы		4		2			1	Зачёт									48	54
ПЦ.В.2	Компьютерная графика									2	4		6	6		КР	ДЗ	90	108
			92								82								
Курс 2		10	28	14	38			11	3/3/0	12	32	6	40		10	3/4/0			
ГСЭЦ.Б.3	Иностранный язык				8			2	Экзамен									108	116
ГСЭЦ.В.5	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.4.2	Физика 2	2	6	6	6			2	Экзамен									162	180
МЕЦ.Б.4.3	Физика 3									2	6	6	6			2	Экзамен	160	180
МЕЦ.В.2	Общая теория измерений									2	6		6			1	Экзамен	121	135
МЕЦ.В.3.1	Программные статистические комплексы*									2	2		6			1	Зачёт	62	72
МЕЦ.В.3.2	Пакеты проектирования электронных схем*									2	2		6			1	Зачёт	62	72
ПЦ.Б.2	Основы проектирования продукции	2	6		6			1	Зачёт									114	126
ПЦ.Б.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	6	8				1	Зачёт									76	90
ПЦ.Б.13	Управление качеством									2	6		6			1	Зачёт	112	126
ПЦ.В.8	Теория электрических цепей и сигналов									2	6		6			1	Зачёт	112	126
	Учебная практика																Зачёт		
			92								90								
Курс 3		12	30	6	40			6	4/2/0	10	30	18	26	6		5	3/3/1		
ГСЭЦ.Б.2	Философия	2	4		6			1	Экзамен									98	108
ГСЭЦ.В.1	Экономика	2	8		6			1	Экзамен									130	144
ГСЭЦ.В.2	Экономика предприятия									2	6		4	6		КР	Экзамен, ДЗ	108	126
ГСЭЦ.В.3	Правоведение	2	4		6			1	Зачёт									98	108
ГСЭЦ.В.4.2	Культурология	2	2		4			1	Зачёт									60	66
ГСЭЦ.В.4.3	Социология									2	2		4			1	Зачёт	58	66
МЕЦ.В.1	Математические модели в метрологии									2	6		6			1	Зачёт	112	126
ПЦ.Б.5.1	Электротехника	2	8	6	6			1	Экзамен									142	162
ПЦ.Б.5.2	Электроника									2	8	8	4			1	Экзамен	167	189
ПЦ.Б.6	Безопасность жизнедеятельности									2	4	4	4			1	Экзамен	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.)						Кол. ИДЗ	Отчёт-ность	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отчёт-ность
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
ПЦ.Б.7	Физические основы измерений и эталоны	2	6		8			1	Экзамен									139	153
ПЦ.В.6	Компьютерное моделирование									2	6	6				1	Зачёт	58	72
		86							90										
	Курс 4	10	30	14	24			6	3/3/0	10	36	20	22		2	7	2/5/1		
ГСЭЦ.В.4.4	Психология	2	2		4			1	Зачёт									60	66
ГСЭЦ.В.4.5	Политология									2	2		4		1	Зачёт	58	66	
ПЦ.Б.4	Основы технологии производства									2	6		6		1	Зачёт	58	72	
ПЦ.Б.8	Метрология	2	8		6			1	Экзамен									112	126
ПЦ.Б.9	Основы технического регулирования	2	6	8				1	Экзамен									157	171
ПЦ.Б.11	Методы и средства измерений и контроля									2	8	6			1	Экзамен	128	144	
ПЦ.Б.12	Организация и технология испытаний									2	6	6			1	Зачёт	76	90	
ПЦ.В.1.2	Квалиметрия	2	8		8			1	Зачёт								92	108	
ПЦ.В.1.4	Практическая метрология									2	8		8		1	Зачёт	90	108	
ПЦ.В.1.5	Статистические методы контроля и управления качеством	2	8	6				1	Экзамен									112	126
ПЦ.В.3	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зачёт				2		1	Зачёт	62	66	
ПЦ.В.4	Микропроцессоры в измерительных устройствах									2	8	8			2	1	Экзамен	70	90
	Производственная практика															ДЗ			
		78							88										
	Курс 5	8	26	24	18	6	6	4	2/3/2	6	30	16	18	12		2	3/2/2		
МЕЦ.В.5	Планирование и организация эксперимента	2	8	8	6	6		КР	Экзамен, ДЗ									152	180
ПЦ.Б.10	Взаимозаменяемость и нормирование точности	2	6		6			1	Зачёт									84	96
ПЦ.В.1.1	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	2	8	8				1	Экзамен									146	162
ПЦ.В.1.3	Технология разработки стандартов и нормативной документации									2	10	8	8	6		КР	Зачёт, ДЗ	74	108
ПЦ.В.1.6	Сертификация									2	10		8	6		КР	Экзамен, ДЗ	106	132
ПЦ.В.3	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зачёт				2		1	Зачёт	62	66	
ПЦ.В.4	Микропроцессоры в измерительных устройствах			8				6	КП									76	90
ПЦ.В.5	Информационно-измерительные системы									2	10	8			1	Экзамен	88	108	
ПЦ.В.7	Системный анализ	2	4		4			1	Зачёт									40	48
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Междисциплинарный экзамен по направлению															Экзамен			
		86							76										

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; * - элективные дисциплины.

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

Заведующий кафедрой компьютерных измерительных систем и метрологии, д.т.н., профессор

С.И.Качин

С.В.Муравьев

С.И. Качин
24.04.2012