

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Направление **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**
Приема 2016 года. Группы: **3-8В61**
Форма обучения: **Заочная**

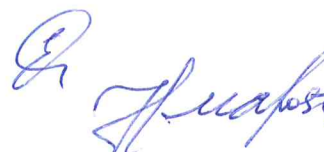
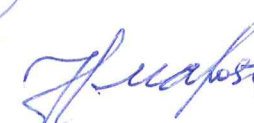
Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)			
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Объем учебной работы студентов с преп. (час.)										
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП					
	Курс 1	42	16	36			13	4/4/0	14	30	18	38			14	3/5/0		
ДИСЦ.Б.М.1	История	6		6			1	Экз.									96	108
ДИСЦ.Б.М.2	Физическая культура								2	4		4			1	Зач.	62	72
ДИСЦ.Б.М.4	Иностранный язык (английский)				6		2	Зач.				6			2	Зач.	204	216
ДИСЦ.Б.М.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия 1.3	8		12			4	Экз.									196	216
ДИСЦ.Б.М.2	Математический анализ 1.3								2	8		14			4	Экз.	192	216
ДИСЦ.Б.М.4	Информатика 1.2	8	10				1	Зач.									90	108
ДИСЦ.Б.М.5	Физика 1.2								2	4	4	4			2	Экз.	130	144
ДИСЦ.Б.М.8	Экология	4		4			1	Зач.									64	72
ДИСЦ.Б.М.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.2	6		8			2	Экз.									94	108
ДИСЦ.Б.М.3	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.2								2	2	6				2	Зач.	62	72
ДИСЦ.В.М.2	Введение в инженерную деятельность	6					1	Зач.									30	36
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов								2			2			1	Зач.	32	36
ДИСЦ.В.М.4	Введение в информационные технологии	4	6				1	Экз.									98	108
ДИСЦ.В.М.5	Математическая логика и теория алгоритмов								2	6		8			1	Экз.	92	108
ДИСЦ.В.М.6	Программирование								2	6	8				1	Зач.	92	108
					108							92						
	Курс 2	6	22	12	32		10	4/2/0	10	28	20	24			7	4/4/1		
ДИСЦ.Б.М.4	Иностранный язык (английский)				6		1	Зач.				6			1	Экз.	204	216
ДИСЦ.Б.М.7	Правоведение								2	4		6			1	Зач.	96	108
ДИСЦ.Б.М.3	Математика 2.3	2	6		12		4	Экз.									198	216
ДИСЦ.Б.М.6	Физика 2.2	2	4	4	4		2	Экз.									132	144
ДИСЦ.Б.М.7	Физика 3.2								2	4	4	4			2	Экз.	130	144
ДИСЦ.Б.М.4	Электротехника 1.3								2	6	4	6			1	Экз.	90	108
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2			1	Зач.	68	72
ДИСЦ.В.М.6	Программирование		6	8			1	Экз.									94	108
ДИСЦ.В.М.7	Дискретная математика	2	6		8		1	Экз.									130	144
ДИСЦ.В.М.9	Базы данных								2	6	6				КП	Экз.,ДЗ	130	144
ДИСЦ.В.М.10	Вычислительная математика								2	8	6				1	Зач.	92	108
	Учебная практика															ДЗ		
					76							86						
	Курс 3	14	36	18	34		8	1/7/0	10	38	30	24			6	3/4/2		
ДИСЦ.Б.М.3	Философия	2	4		6		1	Зач.									98	108
ДИСЦ.Б.М.5	Экономика 1.1	2	8		6		1	Экз.									94	108
ДИСЦ.Б.М.6	Экономика 2.6								2	6		10			КР	Экз.,ДЗ	90	108
ДИСЦ.Б.М.1	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1	2	4	6	2		1	Зач.									96	108
ДИСЦ.Б.М.5	Электроника 1.3	2	6	4	6		1	Зач.									92	108
ДИСЦ.В.М.1	Профессиональный иностранный язык (английский)	2			6		1	Зач.				6			1	Зач.	132	144
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2			1	Зач.	68	72
ДИСЦ.В.М.8	Технологии программирования	2	6	8			1	Зач.									94	108
ДИСЦ.В.М.11	Теория вероятностей и математическая статистика	2	8		6		1	Зач.									94	108
ДИСЦ.В.М.12	Схемотехника ЭВМ								2	8	8	2			1	Экз.	124	144
ДИСЦ.В.М.13	Организация ЭВМ								2	8	6	4			1	Экз.	124	144
ДИСЦ.В.М.14	Компьютерная графика								2	8	8				1	Зач.	126	144
ДИСЦ.В.М.1.1	Основы теории передачи информации								2	8	8				1	Зач.	90	108
	Учебная практика															ДЗ		
					98							100						

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				
	Курс 4	8	26	26	22			5	3/3/1	6	26	24	20			4	3/2/2		
ДИСЦ.Б.М.6	Безопасность жизнедеятельности 1.1	2	4	4	4			1	Экз.									96	108
ДИСЦ.В.М.1	Профессиональный иностранный язык (английский)				6			1	Зач.			6			1	Зач.		132	144
ДИСЦ.В.М.3	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2			1	Зач.		68	72
ДИСЦ.В.М.15	Сети и телекоммуникации									2	10	8			1	Экз.		196	216
ДИСЦ.В.М.16	Операционные системы									2	8	8	6		1	Экз.		192	216
ДИСЦ.В.М.18	Защита информации	2	6	6				1	Зач.									96	108
ДИСЦ.В.М.1.2	Теория автоматов	2	8	8	10			КП	Экз.,ДЗ									190	216
ДИСЦ.В.М.1.3	Программирование на языках описания аппаратуры									2	8	8			КП	Экз.,ДЗ		198	216
ДИСЦ.В.М.1.5	Периферийные устройства	2	8	8				1	Экз.									200	216
ДД.Б.1	Прикладная физическая культура											6				Зач.		372	378
	Производственная практика															ДЗ			
					80														
	Курс 5	10	42	40	6			5	3/2/0	4	30	36	6		2	4/0/2			
ДИСЦ.Б.М.7	Менеджмент 1.1	2	4		6			1	Экз.									98	108
ДИСЦ.В.М.17	Моделирование вычислительных систем и сетей	2	8	8				1	Экз.									200	216
ДИСЦ.В.М.1.4	Микропроцессоры и микроконтроллеры	2	8	10				1	Зач.		8	10	6		КП	Экз.,ДЗ		174	216
ДИСЦ.В.М.1.6	Программное обеспечение для проектирования ЭВМ	2	6	8				1	Зач.									94	108
ДИСЦ.В.М.1.7	Современные телекоммуникационные системы	2	16	14				1	Экз.									186	216
ДИСЦ.В.М.1.8	Web-программирование									2	14	16			1	Экз.		184	216
ДИСЦ.В.М.1.9	Разработка программного обеспечения для ОС Android									2	8	10			1	Экз.		88	108
	Преддипломная практика															ДЗ			
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению															Экз.			
					92								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; * - элективные дисциплины (обязательные по выбору студента).

Директор института электронного обучения, д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой вычислительной техники, д.т.н., профессор

 С.И.Качин
 Н.Г.Марков