

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

**УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Направление **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**  
Профиль **Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**  
Приема **2014** года. Группы: **3-8В41**  
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	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отч.		
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП						
<b>Курс 1</b>			<b>26</b>	<b>18</b>	<b>28</b>			<b>10</b>	<b>3/2/0</b>		<b>12</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>40</b>			<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4/3/0</b>		
ДИСЦ.Б.1	История		6		6			1	Экз.										96	108	
ДИСЦ.Б.4	Иностранный язык				8			2	Зач.				8				2	Зач.	218	234	
ДИСЦ.Б.5	Информатика		8	14				1	Экз.									176	198		
ДИСЦ.Б.6	Экология									2	2		4				1	Зач.	64	72	
ДИСЦ.Б.7.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		6		8			4	Экз.									166	180		
ДИСЦ.Б.7.2	Математический анализ 1									2	8		14				4	Экз.	192	216	
ДИСЦ.Б.8.1	Физика 1									2	4	4	4				2	Экз.	112	126	
ДИСЦ.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика		6	4	6			2	Зач.									92	108		
ДИСЦ.Б.10	Программирование									2	6	8				2	1	Экз.	126	144	
ДИСЦ.В.6	Математическая логика и теория алгоритмов									2	4		10				1	Экз.	146	162	
ДИСЦ.В.7	Теория информации									2	2	6					1	Зач.	98	108	
					<b>84</b>								<b>94</b>								
<b>Курс 2</b>		<b>8</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>36</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4/2/1</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>18</b>			<b>6</b>	<b>2/3/0</b>				
ДИСЦ.Б.4	Иностранный язык				8			2	Экз.									108	116		
ДИСЦ.Б.7.3	Математический анализ 2	2	6		12			4	Экз.									171	189		
ДИСЦ.Б.8.2	Физика 2	2	4	4	4			2	Экз.									114	126		
ДИСЦ.Б.8.3	Физика 3									2	4	4	4			2	Экз.	112	126		
ДИСЦ.Б.10	Программирование		6	8			4	КП	Зач.,ДЗ									126	144		
ДИСЦ.Б.12.1	Организация ЭВМ									2	8	10				1	Экз.	133	153		
ДИСЦ.В.3	Русский язык и культура речи	2	2		4			1	Зач.									66	72		
ДИСЦ.В.5.1	Дискретная математика	2	6		8			1	Экз.									139	153		
ДИСЦ.В.5.2	Вычислительная математика									2	6		6			1	Зач.	130	144		
ДИСЦ.В.5.3	Теория вероятностей и математическая статистика									2	6		8			2	Зач.	128	144		
	Учебная практика																	ДЗ			
					<b>84</b>								<b>70</b>								
<b>Курс 3</b>		<b>14</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>28</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4/3/0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2/4/2</b>				
ДИСЦ.Б.2	Философия	2	4		6			1	Экз.									98	108		
ДИСЦ.Б.3	Экономика	2	8		6			1	Экз.									130	144		
ДИСЦ.Б.11.1	Электротехника	2	6	6	2			2	Экз.									112	126		
ДИСЦ.Б.11.2	Электроника									2	6	6	2			1	Экз.	128	144		
ДИСЦ.Б.12.2	Периферийные устройства	2	6	8				1	Зач.									112	126		
ДИСЦ.Б.14	Базы данных	2	6	8			2	1	Экз.				4		4	КП	ДЗ	156	180		
ДИСЦ.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация									2	4	6	2			1	Зач.	94	108		
ДИСЦ.Б.18	Безопасность жизнедеятельности									2	4	4	4			1	Зач.	94	108		
ДИСЦ.В.1	Экономика предприятия									2	6		4	6		КР	Экз.,ДЗ	108	126		
ДИСЦ.В.2	Правоведение	2	4		6			1	Зач.									98	108		
ДИСЦ.В.4.2	Культурология	2	2		4			1	Зач.									60	66		
ДИСЦ.В.4.3	Социология									2	2		4			1	Зач.	58	66		
ДИСЦ.В.9	Технологии программирования									2	4	4			2	1	Зач.	83	95		
					<b>96</b>								<b>86</b>								
<b>Курс 4</b>		<b>6</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3/2/1</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>16</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3/2/2</b>				
ДИСЦ.Б.11.3	Схемотехника ЭВМ. Часть 1									2	8	8	2			1	Экз.	133	153		
ДИСЦ.Б.13	Операционные системы	2	8	12				1	Экз.									160	180		
ДИСЦ.Б.15	Сети и телекоммуникации									2	8	12				1	Экз.	158	180		
ДИСЦ.В.1.1	Теория автоматов	2	8	6	6		2	1	Экз.				6		6	КП	ДЗ	182	216		
ДИСЦ.В.4.4	Психология	2	2		4			1	Зач.									60	66		
ДИСЦ.В.4.5	Политология									2	2		4			1	Зач.	58	66		

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					
ДИСЦ.В.8	Компьютерная графика										2	6	8				1	Экз.	119	135
ДИСЦ.В.9	Технологии программирования		8	8			6	КП	Экз.,ДЗ										72	94
ДИСЦ.В.11	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зач.				2			1	Зач.	62	66	
	Производственная практика																ДЗ			
	<b>Курс 5</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4/1/1</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4/2/2</b>			
ДИСЦ.Б.16	Защита информации									2	8	8				1	Зач.	54	72	
ДИСЦ.В.1.2	Схемотехника ЭВМ. Часть 2	2	8	8			6	КП	Экз.,ДЗ									140	162	
ДИСЦ.В.1.3	Микропроцессоры и микроконтроллеры	2	8	10			2	1	Экз.			10			6	КП	ДЗ	168	204	
ДИСЦ.В.1.4	Моделирование вычислительных систем и сетей	2	6	8				1	Экз.									94	108	
ДИСЦ.В.1.5	Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ	2	6	8				1	Экз.									82	96	
ДИСЦ.В.1.6	Системное программное обеспечение									2	8	8				1	Экз.	78	96	
ДИСЦ.В.1.7	Базы знаний и экспертные системы									2	8	8				1	Экз.	78	96	
ДИСЦ.В.10	Менеджмент									2	8		4	6		КР	Экз.,ДЗ	88	108	
ДИСЦ.В.11	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2			1	Зач.	62	66	
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																			
	Междисциплинарный экзамен по направлению																Экз.			
																		<b>80</b>		
																		<b>84</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; \* - элективные дисциплины.

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

С.И.Качин

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

Н.Г.Марков