

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление **230100 Информатика и вычислительная техника**
в сокращенные сроки на базе среднего профессионального образования соответствующего профиля
(срок обучения – 3 года 9 месяцев)
Профиль Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем
Приема 2012 года. Группы: **3-8В2С1**
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	38	18	26		2	10	6/3/0	10	34	12	38	6	4	8	5/3/2			
ГСЭЦ.Б.1	История		6		6		1	Экзамен									96	108	
ГСЭЦ.Б.2	Философия								2	4		6			1	Экзамен	96	108	
ГСЭЦ.Б.3	Экономика*		2					Экзамен										2	
ГСЭЦ.Б.4	Иностранный язык*				2			Экзамен										2	
ГСЭЦ.В.1	Экономика предприятия								2	6		4	6		КР	Экзамен, ДЗ	108	126	
ГСЭЦ.В.4	Культурология		4		4		1	Зачёт									58	66	
МЕЦ.Б.1	Информатика*		2					Экзамен										2	
МЕЦ.Б.2	Экология*									2						Зачёт		2	
МЕЦ.Б.3.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		6		8		4	Экзамен									166	180	
МЕЦ.Б.3.2	Математический анализ 1								2	8		14			4	Экзамен	192	216	
МЕЦ.Б.4.1	Физика 1								2	4	4	4			2	Экзамен	112	126	
МЕЦ.В.2	Математическая логика и теория алгоритмов								2	4		10			1	Экзамен	146	162	
МЕЦ.В.3.2	Введение в информационные технологии		4	6			1	Зачёт									98	108	
ПЦ.Б.1	Начертательная геометрия и инженерная графика		6	4	6		2	Зачёт									92	108	
ПЦ.Б.2	Программирование		8	8			2	1	Экзамен		6	8			4	КП	Зачёт, ДЗ	242	288
	Учебная практика*															Зачёт			
	Курс 2	8	32	4	30		8	3/6/0	12	36	32	14		4	9	4/3/1			
ГСЭЦ.В.2	Правоведение*		2					Зачёт										2	
ГСЭЦ.В.3	Русский язык и культура речи*		2					Зачёт										2	
ГСЭЦ.В.5	Социология*		2					Зачёт										2	
ГСЭЦ.В.6	Психология*		2					Зачёт										2	
ГСЭЦ.В.7	Политология*									2						Зачёт		2	
МЕЦ.Б.3.3	Математический анализ 2		2	6		12		4	Экзамен								171	189	
МЕЦ.Б.4.2	Физика 2		2	4	4	4		2	Экзамен								114	126	
МЕЦ.Б.4.3	Физика 3								2	4	4	4			2	Экзамен	112	126	
МЕЦ.В.1.1	Дискретная математика		2	6		8		1	Экзамен								139	153	
МЕЦ.В.1.2	Вычислительная математика		2	6		6		1	Зачёт								132	144	
МЕЦ.В.1.3	Теория вероятностей и математическая статистика								2	6		8			2	Зачёт	128	144	
ПЦ.Б.3.1	Электротехника								2	6	6	2			2	Экзамен	110	126	
ПЦ.Б.4.1	Организация ЭВМ								2	8	10				1	Экзамен	133	153	
ПЦ.Б.6	Базы данных								2	6	8				2	1	Экзамен	72	90
ПЦ.Б.10	Безопасность жизнедеятельности*		2															2	
ПЦ.В.1	Технологии программирования								2	4	4				2	1	Зачёт	83	95
	Производственная практика*																ДЗ		
	Курс 3	10	32	40	10		12	5	3/3/2	8	30	46	4		6	5	4/1/1		
МЕЦ.В.4	Компьютерная графика									2	6	8			1	Экзамен	119	135	
ПЦ.Б.3.2	Электроника		2	6	6	2		1	Экзамен								130	144	
ПЦ.Б.3.3	Схемотехника ЭВМ. Часть 1									2	8	8	2		1	Экзамен	133	153	
ПЦ.Б.4.2	Периферийные устройства		2	6	8			1	Зачёт								112	126	
ПЦ.Б.5	Операционные системы									2	8	12			1	Экзамен	158	180	
ПЦ.Б.6	Базы данных				4		4	КП	ДЗ								82	90	
ПЦ.Б.7	Сети и телекоммуникации									2	8	12			1	Экзамен	158	180	

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	Отчётность	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отчётность	
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП					
ПЦ.Б.9	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	6	2			1	Зачёт									96	108	
ПЦ.В.2.1	Структуры и алгоритмы обработки данных	2	8	12				2	1	Экзамен			6			6	КП	ДЗ	182	216
ПЦ.В.1	Технологии программирования		8	8				6	КП	Экзамен, ДЗ								72	94	
ПЦ.В.3	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зачёт				2			1	Зачёт	62	66	
		102							96											
Курс 4		10	30	32	2			8	5	4/2/1	8	32	34	6	6	6	4	4/2/2		
ПЦ.Б.8	Защита информации										2	8	8				1	Зачёт	54	72
ПЦ.В.2.2	Технология разработки программного обеспечения	2	8	8				6	КП	Экзамен, ДЗ									140	162
ПЦ.В.2.3	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	2	6	6				2	1	Экзамен			10			6	КП	ДЗ	138	168
ПЦ.В.2.4	Интернет-технологии	2	6	8				1	Экзамен										94	108
ПЦ.В.2.5	Теория вычислительных процессов										2	8	8				1	Экзамен	78	96
ПЦ.В.2.6	Программное обеспечение АСУ ТП										2	8	8				1	Экзамен	78	96
ПЦ.В.2.7	Основы теории управления	2	6	8				1	Экзамен										82	96
ПЦ.В.2.8	Архитектура вычислительных систем	2	4	2				1	Зачёт										30	36
ПЦ.В.2	Менеджмент										2	8		4	6		КР	Экзамен, ДЗ	88	108
ПЦ.В.3	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зачёт				2			1	Зачёт	62	66	
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																			
	Междисциплинарный экзамен по направлению																	Экзамен		
		80							84											


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 автоматизации и компьютерных систем, д.т.н., профессор

 С.И. Качин

 Т.П. Цапко



27.03.2012