

Приложение 2

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Национальный исследовательский  
Томский государственный университет

Учебный план

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль

Прикладная информатика в информационной сфере

Квалификация выпускника

Бакалавр

Нормативный срок обучения

5 лет

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение трудоемкости дисциплин по курсам					Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/аудиторная	1	2	3	4	5			
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b> <b>(216 з.е.)</b>		<b>216</b>	<b>8104/780</b>								
<b>Базовая часть</b> <b>(105 – 114 з.е.)</b>		<b>114</b>	<b>4104/414</b>								
Б.1.1	Философия	2	72/8		2				Л, ПЗ	з	ОК-1,6
Б.1.2	История	2	72/6	2					Л, ПЗ	з	ОК-2
Б.1.3	Иностранный язык	12	432/40	6	6				ПЗ	зззЭ	ОК-5
Б.1.4	Экономическая теория	6	216/12	6					Л,ПЗ	зЭ	ОК-3; ПК-5
Б.1.5	Математика	16	576/80	6	10				Л,ПЗ	ЭЭЭ	ПК-23
Б.1.6	Дискретная математика	4	144/12	4					Л,ПЗ	Э	ОПК-3
Б.1.7	Информатика и программирование	10	360/28	10					Л, Лаб.	Эз	ОПК-4; ПК-8
Б.1.8	Физика	5	180/32	5					Л,ПЗ	Э	ОПК-3
Б.1.9	Информационные системы и технологии	7	252/24	8					Л, Лаб.	Э	ОПК-1; ПК-1,10,13,16,24
Б.1.10	Безопасность жизнедеятельности	2	72/8	2					Л, ПЗ	з	ОК-9

Б.1.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7	252/24		7			Л, Лаб.	Э	ПК-7,22
Б.1.12	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108/12		3			Л,ПЗ	з	ОПК-2,3; ПК-21
Б.1.13	Операционные системы	3	108/6		3			Л,Лаб.,ПЗ	з	ПК-2,7,11
Б.1.14	Теория систем и системный анализ	3	108/16		3			Л, Лаб., ПЗ	з/оц	ОПК-2; ПК-23
Б.1.15	Программная инженерия	7	252/20		3	4		Л, Лаб.	зЭ	ПК-4,5,17
Б.1.16	Проектирование информационных систем	8	288/24			8		Л, Лаб.	зЭ	ПК-3,12,15
Б.1.17	Проектный практикум	5	180/20		5			Л, ПЗ	зЭ	ОК-7, ПК-4,6,9,19,20
Б.1.18	Базы данных	7	252/24		7			Л, Лаб.	зЭ	ПК-2,12,14
Б.1.19	Информационная безопасность	3	108/10				3	Л, Лаб.	з	ОК-4, ОПК-4; ПК-18
Б.1.20	Физическая культура	2	72/8		2			Л, ПЗ	з	ОК-8
<b>Вариативная часть (102–111 з.е.),</b>		<b>102</b>	<b>4000/</b>							
в т.ч. дисциплины по выбору студента			<b>366</b>							
В.1.1	Иностранный язык профессиональный ч.1	2	72/10		2			ПЗ	з	ОК-5
В.1.2	Иностранный язык профессиональный ч.2	2	72/10		2			ПЗ	з	ОК-5
В.1.3	Правовые основы информатики	2	72/8		2			Л, ПЗ	з	ОК-4; ОПК-1
В.1.4	Сетевая экономика	5	180/16		5			Л, Лаб.	Э	ПК-19,21
В.1.5	Менеджмент	2	72/6		2			Л, ПЗ	з	ОК-3, ПК-21
В.1.6	Численные методы	4	144/14		4			Л, Лаб.	Э	ПК-23
В.1.7	Финансовый и управленческий учет	3	108/10		3			Л, Лаб.	з	ПК-21
В.1.8	Исследование операций и методы оптимизации	8	288/28		1	7		Л, Лаб.	зЭ	ПК-20,23
В.1.9	Математическое и имитационное моделирование	8	288/24			8		Л, Лаб.	Э	ПК-23
В.1.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	5	180/18		5			Л, Лаб.	зЭ	ПК-8
В.1.11	Интернет-программирование	5	180/20			5		Лаб.	Э	ПК-19
В.1.12	Разработка программных приложений в 1С	4	144/14			4		Лаб.	Э	ПК-7
В.1.13	Системная архитектура информационных систем	6	216/16			6		Л, Лаб.	Э	ПК-4
В.1.14	Маркетинг	4	144/16		4			Л, Лаб.	Э	ПК-6,22
В.1.15	Интеллектуальные информационные системы	6	216/12				6	Л, ПЗ	Э	ПК-1

В.1.16	Корпоративные информационные системы	5	180/26				1	4	Л, Лаб.	Э	ПК-20
В.1.17	Элективные курсы по физической культуре		328/-						СРС		ОК-8
<b>Курсы по выбору студента</b>		<b>31</b>	<b>1444/118</b>								
В.1.18	Социология	2	72/6					2	Л, ПЗ	з	ОК-6
В.1.19	Политология										
В.1.20	Русский язык делового общения	2	72/8				2		Л, ПЗ	з	ОК-5
В.1.21	Риторика										
В.1.22	Культурология	2	72/6			2			Л, ПЗ	з	ОК-6
В.1.23	Психология										
В.1.24	Экономическая статистика	4	144/16				4		Л, ПЗ	з/оц	ОК-3; ПК-21
В.1.25	Информационное обеспечение управления производством										
В.1.26	Мировые информационные ресурсы	3	108/10			3			Л, Лаб.	з	ОПК-4, ПК-22,24
В.1.27	Информатизация общества										
В.1.28	Информационный менеджмент	6	216/22					6	Л, Лаб.	Э	ПК-22
В.1.29	Управление информационными системами										
В.1.30	Проектный менеджмент	3	108/14					3	Л, ПЗ.	з	ОК-6; ОПК-4; ПК-2
В.1.31	Управление информационными ресурсами										
В.1.32	Основы интеллектуальной собственности	3	108/12		3				Л, Лаб.	з	ОК-4, ОПК-1
В.1.33	Документоведение										
В.1.34	Компьютерная графика	3	108/14				3		Л, Лаб.	з	ПК-16
В.1.35	Мультимедиа системы										
В.1.36	Теория и практика разработки электронных обучающих пособий	3	108/10					3	Л, Лаб.	з	ПК-16,19
В.1.37	Web-дизайн										
<b>Блок 2. Практики (15–18 з.е.)</b>		<b>15</b>	<b>540/0</b>								
В.2.1	Учебная	3	108/0		3					з	ПК-20,21,22,23,24
В.2.2	Научно-исследовательская работа	3	108/0					3		з/оц	ПК-10,11,12,13,14,15,16
В.2.3	Производственная практика	3	108/0					3		з	ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,17,18,19
В.2.3	Преддипломная	6	216/0					6		з	ПК-20,21,22,23,24, ОПК-4

