

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Дёмин



« 07 » июня 2016 г.

Приложение 2

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

4 года

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение трудоемкости дисциплин по								Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции	
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/ аудиторная	1	2	3	4	5	6	7	8				
Блок 1 Дисциплины (модули) <i>(216 з.е.)</i>		216	8104/ 3850												
Базовая часть <i>(105 – 114 з.е.)</i>		114	4104/ 1948												
Б.1.1	Философия	2	72/32			2						Л, ПЗ	з	ОК-1,6	
Б.1.2	История	2	72/36	2								Л, ПЗ	з	ОК-2	
Б.1.3	Иностранный язык	12	432/256	3	3	3	3					ПЗ	зззЭ	ОК-5	
Б.1.4	Экономическая теория	6	216/82	2	4							Л,ПЗ	зЭ	ОК-3; ПК-5	
Б.1.5	Математика	16	576/256	4	4	4	4					Л,ПЗ	ЭЭЭЭ	ПК-23	
Б.1.6	Дискретная математика	4	144/72	4								Л,ПЗ	Э	ОПК-3	
Б.1.7	Информатика и программирование	10	360/198	5	5							Л, Лаб., ПЗ	ЭЭ	ОПК-4; ПК-8	
Б.1.8	Физика	5	180/66	2	3							Л,ПЗ	з,з/оц	ОПК-3	
Б.1.9	Информационные системы и технологии	7	252/108	3	4							Л, Лаб.	зЭ	ОПК-1; ПК-1,10,13,16,24	
Б.1.10	Безопасность жизнедеятельности	2	72/36	2								Л, ПЗ	з	ОК-9	
Б.1.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7	252/106		4	3						Л, Лаб.	зЭ	ПК-7,22	

Б.1.12	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108/48			3					Л,ПЗ	з	ОПК-2,3; ПК-21
Б.1.13	Операционные системы	3	108/54				3				Л,ПЗ	з	ПК-2,7,11
Б.1.14	Теория систем и системный анализ	3	108/56			3					Л, Лаб., ПЗ	Диф.зач	ОПК-2; ПК-23
Б.1.15	Программная инженерия	7	252/132			3	4				Л, Лаб.	зЭ	ПК-4,5,17
Б.1.16	Проектирование информационных систем	8	288/132				3	5			Л, Лаб.	зЭ	ПК-3,12,15
Б.1.17	Проектный практикум	5	180/82					2	3		Л, ПЗ	зЭ	ОК-7, ПК-4,6,9,19,20
Б.1.18	Базы данных	7	252/114			3	4				Л, Лаб.	зЭ	ПК-2,12,14
Б.1.19	Информационная безопасность	3	108/46			3					Л, Лаб.	Э	ОК-9, ОПК-4; ПК-18
Б.1.20	Физическая культура	2	72/36	1				1			Л	зззззз	ОК-8
Вариативная часть (102–111 з.е.),		102	4000/										
в т.ч. дисциплины по выбору студента			1902										
В.1.1	Иностранный язык профессиональный ч.1	2	72/36				2				ПЗ	з	ОК-5
В.1.2	Иностранный язык профессиональный ч.2	2	72/32					2			ПЗ	з	ОК-5
В.1.3	Правовые основы информатики	2	72/32			2					Л, ПЗ	з	ОК-4; ОПК-1
В.1.4	Сетевая экономика	5	180/60				5				Л, Лаб.	Э	ПК-19,21
В.1.5	Менеджмент	2	72/36					2			Л, ПЗ	з	ОК-3, ПК-21
В.1.6	Численные методы	4	144/64			4					Л, Лаб.	Э	ПК-23
В.1.7	Финансовый и управленческий учет	3	108/66					3			Л, Лаб.	з	ПК-21
В.1.8	Исследование операций и методы оптимизации	8	288/116					4	4		Л, Лаб.	зЭ	ПК-20,23
В.1.9	Математическое и имитационное моделирование	8	288/146						3	5	Л, Лаб.	зЭ	ПК-23
В.1.10	Высокоуровневые методы информатики и программирования	5	180/72			2	3				Л, Лаб.	зЭ	ПК-8
В.1.11	Интернет-программирование	5	180/72					5			Лаб.	Э	ПК-19
В.1.12	Разработка программных приложений в 1С	4	144/64						4		Лаб.	Э	ПК-7
В.1.13	Системная архитектура информационных систем	6	216/68							6	Л, Лаб.	Э	ПК-4
В.1.14	Маркетинг	4	144/64			4					Л, Лаб.	Э	ПК-6,22
В.1.15	Интеллектуальные информационные системы	6	216/48							6	Л, ПЗ	Э	ПК-1
В.1.16	Корпоративные информационные системы	5	180/68						5		Л, Лаб.	Э	ПК-20
В.1.17	Элективные курсы по физической культуре		328/328								ПЗ	зззззз	ОК-8
Курсы по выбору студента		31	1444/858										
В.1.18	Социология	2	72/34						2		Л, ПЗ	з	ОК-6

ФТД	Факультативы	2	72/36							2				
	Кампусные курсы	2	72/36							2				
Итого с факультативами		242	9040/3886	30	30	30	30	30	30	32	30			