

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Демин



« »

2015 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	Трудоёмкость		Распределение трудоёмкости дисциплин по семестрам								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) (216 з.е.)		216	8104/ 3886											
Базовая часть (105 – 114 з.е.)		114	4104/ 1966											
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-5,7
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	ОПК-3
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	зДиф.зач	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-4,9
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	108/50			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	252/128				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	180/102					2	3		Л, Лаб.	зЭ	ПК-4,6,9,19,20
Б.1.18	Базы данных	7	252/114				3	4			Л, Лаб.	зЭ	ПК-2,12,24
Б.1.19	Информационная безопасность	3	108/46				3				Л, Лаб.	Э	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			1924										
В.1.1	Иностранный язык профессиональный ч.1	2	72/34					2			ПЗ	з	ОК-5,7
В.1.2	Иностранный язык профессиональный ч.2	2	72/32						2		ПЗ	з	ОК-5,7
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	72/32					2			Л, ПЗ	з	ПК-6

В.1.6	Численные методы	4	144/64			4					Л, Лаб.	Э	ПК-23
В.1.7	Финансовый и управленческий учет	3	108/62					3			Л, Лаб.	з	ПК-21
В.1.8	Исследование операций и методы оптимизации	8	288/140					4	4		Л, Лаб.	зЭ	ПК-20,23
В.1.9	Математическое и имитационное моделирование	8	288/130						3	5	Л, Лаб.	зЭ	ПК-23
В.1.10	Высокоуровневые методы информатики и	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, ПЗ	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	1116/550										
В.1.18	Социология	2	72/34						2		Л, ПЗ	з	ОК-6
В.1.19	Политология												
В.1.20	Русский язык делового общения	2	72/34						2		Л, ПЗ	з	ОК-5
В.1.21	Риторика												
В.1.22	Культурология	2	72/36	2							Л, ПЗ	з	ОК-6
В.1.23	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности												
В.1.24	Экономическая статистика	4	144/68						4		Л, ПЗ	Диф.зач	ОК-3; ПК-21

В.1.25	Информационное обеспечение управления производством												
В.1.26	Мировые информационные ресурсы	3	108/50			3					Л, Лаб.	Э	ПК-22,24
В.1.27	Информатизация общества												
В.1.28	Информационный менеджмент	6	216/108							6	Л, Лаб.	Э	ПК-22
В.1.29	Управление информационными системами												
В.1.30	Проектный менеджмент	3	108/54							3	Л, Лаб.	з	ОК-6; ОПК-4; ПК-2
В.1.31	Управление информационными ресурсами												
В.1.32	Основы интеллектуальной собственности	3	108/48		3						Л, Лаб.	з	ОК-4
В.1.33	Документоведение												
В.1.34	Компьютерная графика	3	108/72					3			Л, Лаб.	з	ПК-16
В.1.35	Мультимедиа системы												
В.1.36	Теория и практика разработки электронных обучающих пособий	3	108/50						3		Л, Лаб.	з	ПК-16,19
В.1.37	Web-дизайн												
Блок 2. Практики (15–18 з.е.)		15	540/0										
В.2.1	Учебная	3	108/0			3						з	
В.2.2	Научно-исследовательская работа	3	108/0					3				Диф.зач.	
В.2.3	Производственная практика	3	108/0					3				Диф.зач.	
В.2.3	Преддипломная	6	216/0							6		Оц	
Блок 3. Итоговая государственная		9	324/0										
Б.3.1	Государственный экзамен	3	108/0							3		Оц	

