

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Демин
В.В. Демин

«09» августа 2018 г.



Приложение 2
Министерство образования и науки
Российской Федерации
Национальный исследовательский
Томский государственный университет
Факультет инновационных технологий

Учебный план
Направление подготовки
27.03.05 Инноватика
Профиль
Управление инновациями в наукоемких
технологиях
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) (213 – 219 з.е.)		216	8104/3894												
Базовая часть (102 – 130 з.е.)		123	4428/2054												
Б1.Б.01	Философия	2	72/32			2							Л,ПЗ	з	ОК-1,6; ОПК-8
Б1.Б.02	История	2	72/36	2									Л,ПЗ	з	ОК-2; ОПК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	12	432/256	3	3	3	3						ПЗ	зззЭ	ОК-5,7; ОПК-8
Б1.Б.04	Экономическая теория	6	216/78	2	4								Л,ПЗ	зЭ	ОК-3; ОПК-8
Б1.Б.05	Русский язык делового общения	2	72/34							2			Л,ПЗ	з	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.06	Математика, ч 1	7	252/102	4	3								Л,ПЗ	ЭЭ	ОПК-7
Б1.Б.07	Физика	13	468/278	4	5	4							Л, Лаб., ПЗ	ЭЭЭ	ОПК-7
Б1.Б.08	Информатика	8	288/132	3	5								Л, Лаб.	зЭ	ОПК-1,3; ПК-3
Б1.Б.09	Метрология и сертификация	4	144/64				4						Л,ПЗ	з/оц	ПК-1
Б1.Б.10	Теория и системы управления	4	144/64						4				Л, Лаб.	Э	ПК-2,14
Б1.Б.11	Химия	3	108/36	3									Л,ПЗ	з/оц	ОПК-7
Б1.Б.12	Материаловедение и технологии	6	216/94			2	4						Л, Лаб., ПЗ	зЭ	ОПК-7; ПК-9
Б1.Б.13	Системный анализ и принятие решений	3	108/62						3				Л, Лаб., ПЗ	з	ПК-10
Б1.Б.14	Механика	3	108/30		3								Л,ПЗ	з	ОПК-7
Б1.Б.15	Электротехника и электроника	7	252/136			3	4						Л, Лаб., ПЗ	зЭ	ОПК-7
Б1.Б.16	Инженерная графика	4	144/72	4									Л, Лаб.	Э	ОПК-2
Б1.Б.17	Алгоритмы решения нестандартных задач	3	108/50							3			Л,ПЗ	з	ПК-8,12
Б1.Б.18	Промышленные технологии и инновации	5	180/82						2	3			Л,ПЗ	зЭ	ОПК-4
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	2	72/36	2									Л,ПЗ	з	ОК-4,9; ОПК-5
Б1.Б.20	Теоретическая инноватика	6	216/90						4	2			Л,ПЗ	Эз	ПК-4
Б1.Б.21	Управление инновационной деятельностью	3	108/48							3			Л, Лаб.	з	ОПК-6; ПК-11
Б1.Б.22	Маркетинг в инновационной сфере	4	144/64			4							Л, Лаб.	Э	ОПК-2
Б1.Б.23	Управление инновационными проектами	4	144/48							4			Л,ПЗ	Э	ПК-6,13
Б1.Б.24	Технологии нововведений	4	144/50							4			Л,ПЗ	Э	ПК-7,15
Б1.Б.25	Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности	4	144/52							4			Л,ПЗ	Э	ПК-5
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	2	72/36	1						1			Л,ПЗ	зз	ОК-8
Вариативная часть (89 – 111 з.е.), в т.ч. дисциплины по выбору студента		93	3676/1832												
Б1.В.01	Менеджмент	2	72/36						2				Л,ПЗ	з	ОК-3,7; ПК-6
Б1.В.02	Управление интеллектуальной собственностью	4	144/66			2	2						Л,ПЗ	зЭ	ОК-4; ПК-9

Блок 2. Практики (12 – 21 з.е.)		15	540/16																	
Б2.В.01	Учебная практика	6	216/12																	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	108/2				3								з					ОК-4; ОПК-1,2
Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	3	108/10							3					з/оц					ПК-9,10,11,13,14
Б2.В.02	Производственная практика	9	324/4																	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	108/2							3					з					ОПК-3,4,5,6,7,8; ПК-1
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	6	216/2										6		з/оц					ПК-2,3,4,5,6,7,8,9,12,15
Блок 3. Итоговая государственная аттестация (6 – 9 з.е.)		9	324/16																	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108/12										3		Оц					ОПК-4; ПК-1,4,6,7,10,12
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216/4										6		Оц					ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9; ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8; ПК-2,3,5,8,9,11,13,14,15
Итого		240	8640/3918	28	32	29	31	28	32	30	30									
ФТД.Факультативы		7	252/122																	
ФТД.В.01	Государственные и корпоративные информационные системы	2	108/40									2		Л,ПЗ	з					ОПК-1
ФТД.В.02	Информационная безопасность	3	108/46				3							Л, Лаб.	з					ОПК-3
ФТД.В.03	Культурология	2	72/36	2										Л,ПЗ	з					ОК-6

В 5 семестре студенты выполняют курсовую работу по дисциплине Теоретическая инноватика, в 8 семестре курсовые работы по дисциплинам Управление инновационными проектами и Управление исследованиями и разработками

И.о. декана



подпись

С.В. Шидловский