

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Демин
В.В. Демин

«29» июня 2017 г.



Министерство образования и науки
Российской Федерации
Национальный исследовательский
Томский государственный университет

Учебный план
Управление научно-технической деятельностью и внедрение технологий

Направление подготовки

27.04.05 Инноватика

Квалификация выпускника

Магистр

Нормативный срок обучения

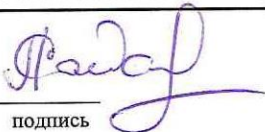
2 года

Год поступления 2017 года

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение трудоемкости				Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/ аудиторная	1	2	3	4			
Блок 1 Дисциплины (модули) (57-67 з.е.)		60	2160/594							
Базовая часть (20-40 з.е.)		29	1044/284							
Б.1.1	Иностранный язык	4	144/52	2	2			ПЗ	з,э	ОК-3; ОПК-1; ПК-9
Б.1.2	Философские проблемы науки и техники	2	72/26	2				Л, ПЗ	з	ОК-1,2,3; ПК-9
Б.1.3	Статистические методы в управлении	2	72/26	2				Л, Лаб., ПЗ	з	ОПК-3; ПК-7,8
Б.1.4	Стратегия управления организациями	4	144/26	4				Л, ПЗ	э	ОПК-2; ПК-2,11
Б.1.5	Управление инновационными процессами	4	144/26	4				Л, ПЗ	э	ПК-2,5
Б.1.6	Экономическая теория	2	72/20		2			Л, ПЗ	з	ПК-1,3,4
Б.1.7	Современные проблемы инноватики	4	144/40		4			Л, ПЗ	э	ОПК-3; ПК-6,10,12
Б.1.8	Управление качеством	4	144/40		4			Л, ПЗ	э	ПК-2,4,6
Б.1.9	Информационная инфраструктура современного общества	3	108/28	3				Л, Лаб., ПЗ	з	ОПК-2; ПК-7,12
Вариативная часть (27-37 з.е.), в т.ч. дисциплины по выбору студента		31	1116/310							
В.1.1	Технологический менеджмент	2	72/26	2				Л, ПЗ	з	ОПК-2
В.1.2	Оценка интеллектуальной собственности	2	72/26	2				Л, ПЗ	з	ПК-1
В.1.3	Методы и системы принятия решений	4	144/44			4		Л, ПЗ	э	ОК-2; ПК-2
В.1.4	Автоматизация технологических процессов	6	216/44		6			Л, Лаб., ПЗ	э	ПК-6
В.1.5	Основы теории эксперимента	6	216/64			6		Л, Лаб., ПЗ	э	ПК-11
Курсы по выбору студента		11	396/106							
В.1.6	Методология решения научных, технических и социальных задач	2	72/26	2				Л, ПЗ	з	ОПК-3
В.1.7	Маркетинг в инновационной сфере									ОПК-3
В.1.8	Модели управления рисками									ОПК-3
В.1.9	Лазерно-оптические технологии	5	180/54			5		Л, Лаб.	э	ПК-11,12
В.1.10	Информационные технологии									ПК-11,12
В.1.11	Моделирование и управление бизнес-процессами	4	144/26	4				Л, ПЗ	э	ПК-1,3
В.1.12	Правовое обеспечение инновационной деятельности									ПК-1,3
Блок 2. Практики (44-57 з.е.)		51	1836/0							
В.2.1	Научно-исследовательская работа	24	864/0		6	15	3	ПЗ	з/оц.,з	ПК-6,7,8,9,10
В.2.2	Учебная	3	108/0	3				ПЗ	з	ПК-6,7

Б2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	18	648/0		6		12		2з/оц	ПК-1,2,3,4,5	
Б2.В.3	Преддипломная практика	6	216/0				6		з/оц	ПК-11,12	
Блок 3. Итоговая государственная аттестация (6-9 з.е.)		9	324								
Б.3.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	3	108				3		Оц	ОК-2; ОПК-1,2; ПК-2,11	
Б.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	6	216				6		Оц	ОК-1,3; ОПК-1,3; ПК-1,3,4,5,6,7, 8,9,10,12	
Итого		120	4320/594	30	30	30	30				
ФТД.Факультативы		5	180/86								
ФТД.В.01	Государственные и корпоративные информационные системы	2	72/40		2				Л,ПЗ	з	ОПК-3
ФТД.В.02	Информационная безопасность	3	108/46			3			Л,ПЗ	з	ОПК-3

Декан ФИТ


подпись

А.Н. Солдатов