

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

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
27.04.05 Инноватика
Программа: Управление научно-технической
деятельностью и внедрение технологий
Квалификация выпускника
Магистр
Нормативный срок обучения
2 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			
Блок 1 Дисциплины (модули) (57–67 з.е.)		60	2160/594							
Базовая часть (20–40 з.е.)		29	1044/284							
Б1.Б.01	Иностранный язык	4	144/52	2	2			ПЗ	зЭ	ОК-3; ОПК-1; ПК-9
Б1.Б.02	Философские проблемы науки и техники	2	72/26	2				Л,ПЗ	з	ОК-1,2,3; ПК-9
Б1.Б.03	Статистические методы в управлении	2	72/26	2				Л,ПЗ	з	ОПК-3; ПК-7,8
Б1.Б.04	Стратегия управления организациями	4	144/26	4				Л,ПЗ	Э	ОПК-2; ПК-2,11
Б1.Б.05	Управление инновационными процессами	4	144/26	4				Л,ПЗ	Э	ПК-2; ПК-5
Б1.Б.06	Экономическая теория	2	72/20		2			Л,ПЗ	з	ПК-1,3,4
Б1.Б.07	Современные проблемы инноватики	4	144/40		4			Л,ПЗ	Э	ОПК-3; ПК-6,10,12
Б1.Б.08	Управление качеством	4	144/40		4			Л,ПЗ	Э	ПК-2,4,6
Б1.Б.09	Информационная инфраструктура современного общества	3	108/28	3				Л,ПЗ	з	ОПК-2; ПК-7,12
Вариативная часть (27–37 з.е.), в т.ч. дисциплины по выбору студента		31	1116/310							
Б1.В.01	Технологический менеджмент	2	72/26	2				Л,ПЗ	з	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Оценка интеллектуальной собственности	2	72/26	2				Л,ПЗ	з	ПК-1
Б1.В.03	Методы и системы принятия решений	4	144/44			4		Л,ПЗ	Э	ОК-2; ПК-2
Б1.В.04	Автоматизация технологических процессов	6	216/44		6			Л,Лаб.,ПЗ	Э	ПК-6
Б1.В.05	Основы теории эксперимента	6	216/64			6		Л,Лаб.,ПЗ	Э	ПК-11
Курсы по выбору студента										
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2	72/26							
Б1.В.ДВ.01.01	Методология решения научных, технических и социальных задач	2	72/26	2				Л,ПЗ	з	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Маркетинг в инновационной сфере									
Б1.В.ДВ.01.03	Модели управления рисками									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5	180/54							
Б1.В.ДВ.02.01	Лазерно-оптические технологии	5	180/54			5		Л, Лаб.	Э	ПК-11,12
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии									
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	144/26							
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование и управление бизнес-процессами	4	144/26	4				Л,ПЗ	з	ПК-1,3
Б1.В.ДВ.03.02	Правовое обеспечение инновационной деятельности									

Блок 2. Практики, в том числе научно исследовательская работа (44–57 з.е.)		51	1836/24							
Б2.В.01	Производственная практика	51	1836/24							
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	27	972/18	3	6	15	3		з,2з/оц,з	ПК-6,7,8,9,10
Б2.В.01.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	18	648/4		6		12		2з/оц	ПК-1,2,3,4,5
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	6	216/2				6		з/оц	ПК-11,12
Блок 3. Итоговая государственная аттестация (6–9 з.е.)		9	324/10							
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	3	108/6				3		Оц	ОК-2; ОПК-1,2; ПК-2,11
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	6	216/4				6		Оц	ОК-1,3; ОПК-1,3; ПК-1,3,4,5,6,7,8,9,10,12
Итого		120	4320/628	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

И.о. декана



подпись

С.В. Шидловский