



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

Учебный план
Направление подготовки
27.03.02 Управление качеством
Профиль
Управление качеством в производственно-технологических
системах
Квалификация выпускника
Бакалавр
Нормативный срок обучения
5 лет

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение трудоемкости 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	9	10					
Блок 1 Дисциплины (модули) (201 – 207 з.е.)		207	7452/3796															
Базовая часть (90 – 102 з.е.)		100	3600/362															
Б1.Б.01	Философия	2	72/8			2										Л, ПЗ	з	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.02	История	2	72/6	2												Л, ПЗ	з	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	12	432/40	3	3	3	3									ПЗ	зззЭ	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	6	216/12	3	3											Л, ПЗ	зЭ	ОК-3
Б1.Б.05	Математика, ч 1	9	324/30	4	3	2										Л, ПЗ	ЭЭ	ОПК-3
Б1.Б.06	Математика, ч 2	7	252/50			3	4									Л, ПЗ	ЭЭ	ОПК-3
Б1.Б.07	Физика	5	180/32	2	3											Л, ПЗ	зЭ	ПК-1
Б1.Б.08	Информатика	8	288/28	4	4											Л, Лаб.	зЭ	ОПК-3
Б1.Б.09	Экология	4	144/16			4										Л, ПЗ	Э	ОК-9
Б1.Б.10	Метрология и сертификация	9	324/28			6				3						Л, Лаб, ПЗ	Э	ПК-1
Б1.Б.11	Технология и организация производства продукции и услуг	3	108/14											3		Л, Лаб.	з	ОК-4; ПК-3
Б1.Б.12	Статистические методы в управлении качеством	5	180/12					5								Л, Лаб.	з/оц Э	ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.13	Информационное обеспечение, базы данных	6	216/24					3	3							Л, Лаб.	зЭ	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.14	Средства и методы управления качеством	5	180/10						5							Л, ПЗ	зЭ	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	2	72/8			2										Л, ПЗ	з	ОК-9
Б1.Б.16	Менеджмент	2	72/6		2											Л, ПЗ	з	ПК-2; ПК-7
Б1.Б.17	Маркетинг	4	144/10		4											Л, Лаб.	Э	ПК-8
Б1.Б.18	Всеобщее управление качеством	5	180/12			3	2									Л, Лаб.	Э	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.19	Русский язык делового общения	2	72/8						2							Л, ПЗ	з	ОК-5; ПК-7
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	2	72/8					2								Л, ПЗ	зз	ОК-8
Вариативная часть (105 – 111 з.е.), в т.ч. дисциплины по выбору студента		107	3852/306															
Б1.В.01	Инженерная графика	4	144/18			4										Л, Лаб.	Э	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.02	Материаловедение и технологии	6	216/24							3	3					Л, ПЗ, Лаб.	зЭ	ПК-2
Б1.В.03	Физические методы и приборы контроля качества	3	108/10	3												Л, ПЗ	з	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	4	144/20							4						Л, ПЗ, Лаб.	з/оц Э	ПК-1
Б1.В.05	Российские и международные стандарты качества	3	108/12	3												Л, ПЗ	з	ПК-9
Б1.В.06	Консалтинг и аудит	4	144/14						3		1					Л, ПЗ	Э	ПК-8; ПК-12
Б1.В.07	Сертификация систем качества	4	144/14							4						Л, ПЗ	Э	ПК-9; ПК-10
Б1.В.08	Промышленные технологии и инновации	5	180/20								5					Л, ПЗ	зЭ	ПК-2
Б1.В.09	Теория и системы управления	4	144/16						4							Л, Лаб.	Э	ПК-6
Б1.В.10	Электротехника и электроника	7	252/28							4	3					Л, Лаб, ПЗ	ЭЭ	ПК-3
Б1.В.11	Квалиметрия	3	108/10							3						Л, Лаб.	з	ПК-3
Б1.В.12	Потребительское право	2	72/8		2											Л, ПЗ	з	ОК-4; ПК-12

Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	6	216/2															6	з/оц	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	108/2															3	з/оц	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	12	432/4															12	з/оц	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация (6-9 з.е.)		9	324/10																	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108/6															3	Оц	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216/4															6	Оц	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Итого		240	8640/3788	24	24	23	25	23	25	27	21	24	24							

Руководитель ООП



В.И. Сырякин