

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



В.В. Демин

« 30 » июня

2016 г.

Приложение 2

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Национальный исследовательский  
Томский государственный университет

Учебный план

Направление подготовки

27.03.02 Управление качеством

Профиль

Управление качеством в производственно-  
технологических системах

Квалификация выпускника

Бакалавр

Нормативный срок обучения

4 года

№ п/п	Наименование блоков ООП, модулей, дисциплин, практик	Трудовоемкость		Распределение трудоемкости дисциплин по								Виды учебной работы	Формы промежуточной аттестации	Формируемые компетенции	
		Общ., в зач. ед.	В часах общая/ аудиторная	1	2	3	4	5	6	7	8				
<b>Б1. Дисциплины (модули)</b> (201-207 з.е.)		207	7780/ 3770												
<b>Базовая часть</b> (90-102 з.е.)		102	3672/ 1614												
Б1.1	Философия	2	72/32			2						Л, ПЗ	з	ОК-1,6	
Б1.2	История	2	72/36	2								Л, ПЗ	з	ОК-2	
Б1.3	Иностранный язык	12	432/244	3	3	3	3					ПЗ	зззЭ	ОК-5	
Б1.4	Экономическая теория	6	216/78	2	4							Л, ПЗ	зЭ	ОК-3	
Б1.5	Математика, ч 1	9	324/132	5	4							Л, ПЗ	ЭЭЭ	ОПК-3	
Б1.6	Физика	5	180/66	2	3							Л, ПЗ	зЭ	ПК-1	
Б1.7	Информатика	8	288/132	4	4							Л, Лаб.	зЭ	ОПК-3	
Б1.8	Экология	4	144/60		4							Л, ПЗ	Э	ОК-9	
Б1.9	Метрология и сертификация	9	324/122				9					Л, Лаб., ПЗ	Э	ПК-1	
Б1.10	Технология и организация производства продукции и услуг	3	108/46					3				Л, Лаб.	Э	ПК-3, ОК-4	
Б1.11	Статистические методы в управлении качеством	5	180/68					2	3			Л, Лаб.	зЭ	ОПК-4, ПК-6	
Б1.12	Информационное обеспечение, базы данных	6	216/114				3	3				Л, Лаб.	зЭ	ОПК-3,4	
Б1.13	Управление процессами	8	288/132					4	4			Л, Лаб.	ЭЭ	ПК-3	



В.1.24	Иностранный язык профессиональный ч.1	2	72/34					2				ПЗ	3	ОК-5
В.1.25	Иностранный язык разговорный ч.1													
В.1.26	Иностранный язык профессиональный ч.2	2	72/32					2				ПЗ	3	ОК-5
В.1.27	Иностранный язык разговорный ч.2													
В.1.28	Финансовый и управленческий учет	3	108/62					3				Л, Лаб.	3	ОК-3; ОПК-4
В.1.29	Бухгалтерский учет на ПК													
В.1.30	Проектный менеджмент	3	108/54							3		Л, ПЗ	3	ПК-11
В.1.31	Управление информационными ресурсами													
В.1.32	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108/50			3						Л, ПЗ	3	ПК-1,6
В.1.33	Многомерные статистические методы													
В.1.34	Технологии получения наночастиц и наноматериалов, нанотехнологии	3	108/50							3		Л, Лаб., ПЗ	3	ПК-2
В.1.35	Методы диагностики и анализа микро- и наноструктур													
В.1.36	Высокоуровневые методы информатики и программирования	4	144/72			2	2					Л, Лаб.	3, з/оц.	ОПК-4
В.1.37	Программирование на языке высокого уровня													
В.1.38	Физика низкотемпературной плазмы	2	72/36					2				Л, ПЗ	3	ПК-1
В.1.39	Физико-технические основы лазерных систем													
В.1.40	Основы приборостроения	3	108/54							3		Л, Лаб.	3	ПК-2
В.1.41	Промышленные лазерные установки													
В.1.42	Управление персоналом	3	108/54							3		Л, Лаб.	3	ПК-7, ПК-12
В.1.43	Менеджмент персонала													
<b>Б2. Практики (12-21 з.е.)</b>		<b>24</b>	<b>864/0</b>											
Б2.У.1	Учебная практика	3	108/0		3							ПЗ	3	ОПК-4, ПК-9
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	6	216/0					6				ПЗ	з/оц.	ОК-7, ПК-4
Б2.П.1	Производственная практика	9	324/0				3	6				ПЗ	з/оц.	ОПК-1,3,4
Б2.П.2	Преддипломная практика	6	216/0							6		ПЗ	з/оц.	ОПК-2, ПК-1,3
<b>Б3. Итоговая государственная аттестация(6-9 з.е.)</b>		<b>9</b>	<b>324/0</b>											
Б.3.Г.1	Подготовка и сдача государственного междисциплинарного экзамена	3	108/0							3			оц	ПК-1,2,3
Б.3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	6	216/0							6			оц	ПК-4,5,6,7,8,9,10,11,12
Итого		240	8968/3770	30	30	30	30	30	30	30	30			