

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по
образовательной
деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Луков Е.В.

2020 г.

План одобрен Ученым советом факультета /
института / СAE

Протокол № 3/19 от 14.03.2019

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Профиль подготовки: "Управление качеством в производственно-технологических системах"

Кафедра: каф. управления качеством

Факультет: инновационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая,
+	организационно-управленческая,

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 92 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

Начальник отдела сопровождения
образовательных программ

Декан

Руководитель ООП

 / Игнатьева М.А./

 / Цой Г.А./

 / С.В. Шидловский/

 / В.И. Сырямкин/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Экспертное	Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	Наименование	Компетенции	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5					
														з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе				Формы контр.
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
							207	7780	893.7	782	6705.4	180.9	46			44		50		43			24				
							102	3672	419.15	364	3159.0	93.8	41			31		17		13							
+	Б1.Б.01	Философия					2	36	72	8.65	8	63.35				2	з								Философский факультет	ОК-1	
+	Б1.Б.02	История					2	36	72	6.55	6	65.45													Факультет исторических и	ОК-2	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	112			12	36	432	45.05	40	380.25	6.7	6	з	з	6	з	з						каф. управления качеством	ОК-5	
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	1	1			6	36	216	17.25	14	192.05	6.7	6	з	з									каф. управления инновациями	ОК-3	
+	Б1.Б.05	Математика	1122				17	36	612	89	76	496.2	26.8	9	з	з	8	з	з						каф. управления инновациями	ОПК-3; ПК-1	
+	Б1.Б.06	Информатика	1	1			8	36	288	31.95	28	249.35	6.7	8	з	з									каф. информационного обеспечения	ОПК-3	
+	Б1.Б.07	Экология	4				4	36	144	14.9	12	122.4	6.7							4	з				каф. управления инновациями	ОК-9; ОПК-1	
+	Б1.Б.08	Потребительское право		3			2	36	72	8.65	8	63.35						2	з						каф. управления качеством	ОК-4; ОПК-1	
+	Б1.Б.09	Технология и организация производства продукции и услуг	3				4	36	144	14.9	12	122.4	6.7					4	з						каф. управления качеством	ОПК-1; ПК-2; ПК-11	
+	Б1.Б.10	Основы бережливого производства	3				4	36	144	21.2	18	116.1	6.7					4		з					каф. управления качеством	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-12	
+	Б1.Б.11	Базы данных	3	3			7	36	252	27.75	24	217.55	6.7					7	з	з					каф. информационного обеспечения	ОПК-4	
+	Б1.Б.12	Средства и методы управления качеством		2			3	36	108	12.85	12	95.15						3		з					каф. управления качеством	ОПК-1; ОПК-2; ПК-10	
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	1				2	36	72	8.65	8	63.35		2	з											каф. управления инновациями	ОК-9
+	Б1.Б.14	Менеджмент		2			2	36	72	6.55	6	65.45						2	з						каф. управления инновациями	ОК-3	
+	Б1.Б.15	Маркетинг в профессиональной сфере	4				4	36	144	19.1	16	118.2	6.7							4	з				каф. управления качеством	ОК-3; ОПК-4	
+	Б1.Б.16	Всеобщее управление качеством	1				4	36	144	14.9	12	122.4	6.7	4		з									каф. управления качеством	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-12	
+	Б1.Б.17	Русский язык делового общения и межкультурных коммуникаций		1			2	36	72	8.65	8	63.35		2	з											каф. управления качеством	ОК-5; ОК-6
+	Б1.Б.18	Инженерная графика	2				5	36	180	19.1	16	154.2	6.7					5		з					каф. управления качеством	ОПК-3	
+	Б1.Б.19	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации		4			3	36	108	12.85	12	95.15										3	з			каф. информационного обеспечения инновационной деятельности	ОПК-3
+	Б1.Б.20	Организация научных исследований студентами		4		4	2	36	72	8.9	8	63.1										2	з	р		каф. управления качеством	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
+	Б1.Б.21	Организационная культура		2			2	36	72	6.55	6	65.45						2		з						каф. управления качеством	ОК-6; ПК-7; ПК-12
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		1			2	36	72	2.35	2	69.65		2	з											Факультет физической культуры	ОК-8
+	Б1.Б.23	Российские и международные стандарты качества		2			3	36	108	12.85	12	95.15								3	з					каф. управления качеством	ОК-4; ОПК-1; ПК-9
Вариативная часть																											
							105	4108	474.55	418	3546.3	87.1	5			13		33		30		24					
+	Б1.В.01	Материаловедение и технологии	2	2			6	36	216	27.75	24	181.55	6.7													каф. управления инновациями	ПК-2
+	Б1.В.02	Физические методы и приборы контроля качества		4			3	36	108	10.75	10	97.25										3	з			каф. управления качеством	ПК-3
+	Б1.В.03	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	5				3	36	108	21.2	18	80.1	6.7										3	з		каф. управления качеством	ПК-1
+	Б1.В.04	Консалтинг и аудит качества	4				4	36	144	17	14	120.3	6.7							4	з					каф. управления качеством	ПК-9; ПК-10; ПК-12
+	Б1.В.05	Сертификация систем качества	5				4	36	144	17	14	120.3	6.7									4	з			каф. управления качеством	ОПК-1; ПК-9
+	Б1.В.06	Промышленные технологии и инновации	5	4			5	36	180	27.75	24	145.55	6.7							2	з	з	з	з		каф. управления инновациями	ПК-2
+	Б1.В.07	Теория и системы управления	4				4	36	144	19.1	16	118.2	6.7							4	з					каф. управления качеством	ПК-1; ПК-6; ПК-10
+	Б1.В.08	Электротехника и электроника	2	2			7	36	252	31.95	28	213.35	6.7					7	з	з						каф. управления инновациями	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.09	Документоведение в системе менеджмента качества		4			2	36	72	10.75	10	61.25										2	з			каф. управления качеством	ПК-9; ПК-10
+	Б1.В.10	Теория систем и системный анализ		3		3	3	36	108	17.05	16	90.95						3		з	о					каф. управления качеством	ПК-4; ПК-6; ПК-8
+	Б1.В.11	Инструментальные средства моделирования	3				5	36	180	17.25	14	156.05	6.7					5	з	з						каф. управления качеством	ОПК-4; ПК-3
+	Б1.В.12	Алгоритмы решения нестандартных задач		5			3	36	108	12.85	12	95.15											3	з		каф. управления инновациями	ПК-3; ПК-6; ПК-11
+	Б1.В.13	Управление процессами	3				6	36	216	17	14	192.3	6.7					6		з						каф. управления качеством	ОПК-4; ПК-4
+	Б1.В.14	Физика	1	1			5	36	180	23.55	20	149.75	6.7	5	з	з										каф. управления инновациями	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.15	Метрология и сертификация	3				8	36	288	23.3	20	258	6.7					8	з							каф. управления качеством	ПК-1
+	Б1.В.16	Иностранный язык профессиональный	3	3			5	36	180	23.55	20	149.75	6.7					5	з	з						каф. управления качеством	ОК-5; ПК-9
+	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	123						328	0.75		327.25														Факультет физической культуры	ОК-8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	4				3		108	14.95	14	93.05									3	з					ОК-4; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы интеллектуальной собственности	4				3	36	108	14.95	14	93.05									3	з				каф. управления инновациями	ОК-4; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	4				3	36	108	14.95	14	93.05									3	з				каф. управления инновациями	ОК-4; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5				3		108	14.95	14	93.05										3	з				ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование на ПК	5				3	36	108	14.95	14	93.05										3	з			каф. управления инновациями	ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационная поддержка бизнеса	5				3	36	108	14.95	14	93.05										3	з			каф. управления инновациями	ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4				3		108	14.95	14	93.05									3	з					ОК-3; ОПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовый и управленческий учет	4				3	36	108	14.95	14	93.05									3	з				каф. информационного обеспечения	ОК-3; ОПК-4; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бухгалтерский учет на ПК	4				3	36	108	14.95	14	93.05									3	з				каф. информационного обеспечения	ОК-3; ОПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	5				3		108	14.95	14	93.05										3	з				ПК-7; ПК-11
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектный менеджмент	5				3	36	108	14.95	14	93.05										3	з			каф. управления инновациями	ПК-7; ПК-11
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление информационными ресурсами	5				3	36	108	14.95	14	93.05															

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				233	259	244	46	44	55	51	48
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	46	44	53	49	48
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	30.4%	201	207	207	46	44	50	43	24
Б1.Б	Базовая часть				90	102	102	41	31	17	13	
Б1.В	Вариативная часть				105	111	105	5	13	33	30	24
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	33	24			3	6	15
Б2.В	Вариативная часть				24	33	24			3	6	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.9	44.5	42.8	52.6	45.5	36
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					178.6	181.95	192.2	194.25	196.7	127.85
		необязательная					19.2	0.25	0.25	38.3	38.05	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					893.7	182.2	192.45	194.5	196.7	127.85
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					0.75	0.25	0.25	0.25		
		Блок Б2					17			2.25	4.25	10.5
		Блок Б3					9					9
		Блок ФТД					76.1			38.05	38.05	
		Итого по всем блокам					995.8	182.2	192.45	234.8	239	147.35
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	7	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	8	6	9	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.51%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): (262 /				