

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образовательной  
деятельности

Е.В. Луков

20.02.2020 г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3/20 от 11.02.20 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г


+	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

 / М.А. Игнатьева/

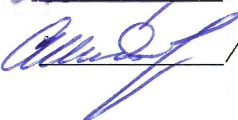
Начальник отдела сопровождения  
образовательных программ

 / Г.А. Цой/

Декан

 / С.В. Шидловский/

Руководитель ООП

 / В.И. Сырянкин/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+	Б1.Б.01	Философия		3			2	36	72	35.95	34	36.05				2						96	Философский факультет	ОК-1
+	Б1.Б.02	История		1			2	36	72	35.95	34	36.05		2								24	Факультет исторических и политических наук	ОК-2
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			12	36	432	267.65	252	130.65	33.7	3	3	3	3					129	каф. управления качеством	ОК-5
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	2	1			6	36	216	113.85	106	68.45	33.7	2	4							127	каф. управления инновациями	ОК-3
+	Б1.Б.05	Математика	1234				17	36	612	278	256	199.2	33.7	5	4	4	4					127	каф. управления инновациями	ОПК-3; ПК-1
+	Б1.Б.06	Информатика	2	1			8	36	288	136.95	128	117.35	33.7	4	4							128	каф. информационного обеспечения инновационной деятельности	ОПК-3
+	Б1.Б.07	Экология	2				4	36	144	69.5	64	40.8	33.7		4							127	каф. управления инновациями	ОК-9
+	Б1.Б.08	Потребительское право		2			2	36	72	33.85	32	38.15			2							129	каф. управления качеством	ОК-4; ОПК-1
+	Б1.Б.09	Технология и организация производства продукции и услуг	7				4	36	144	52.7	48	57.6	33.7						4			129	каф. управления качеством	ОПК-1; ПК-2; ПК-11
+	Б1.Б.10	Основы бережливого производства	3				4	36	144	54.8	50	55.5	33.7			4						129	каф. управления качеством	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-12
+	Б1.Б.11	Информационное обеспечение, базы данных	5	4			7	36	252	122.25	114	96.05	33.7			3	4					128	каф. информационного обеспечения инновационной деятельности	ОПК-4
+	Б1.Б.12	Средства и методы управления качеством		6			2	36	72	31.75	30	40.25						2				129	каф. управления качеством	ОПК-1; ОПК-2; ПК-10
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		1			2	36	72	35.95	34	36.05		2								127	каф. управления инновациями	ОК-9
+	Б1.Б.14	Менеджмент		5			2	36	72	35.95	34	36.05					2					127	каф. управления инновациями	ОК-3
+	Б1.Б.15	Маркетинг		4			3	36	108	63.25	60	44.75				3						129	каф. управления качеством	ОК-3; ОПК-4
+	Б1.Б.16	Всеобщее управление качеством	1				4	36	144	69.5	64	40.8	33.7	4								129	каф. управления качеством	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-12
+	Б1.Б.17	Русский язык делового общения и межкультурной коммуникации		7			2	36	72	35.95	34	36.05								2		129	каф. управления качеством	ОК-5; ОК-6
+	Б1.Б.18	Инженерная графика	1				5	36	180	69.5	64	76.8	33.7	5								129	каф. управления качеством	ОПК-3; ОПК-4
+	Б1.Б.19	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации		7			3	36	108	52.75	50	55.25							3			128	каф. информационного обеспечения инновационной деятельности	ОПК-3
+	Б1.Б.20	Организация научных исследований студентами				6	2	36	72	12.25	6	59.75						2				129	каф. управления качеством	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
+	Б1.Б.21	Организационная культура		6			2	36	72	31.75	30	40.25						2				129	каф. управления качеством	ОК-6; ПК-7; ПК-12
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		16			2	36	72	39.3	36	32.7		1				1				153	Факультет физической культуры	ОК-8
								97		3492	1679.35	1560	1374.55	438.1	28	21	13	13	6	7	9			
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б1.В.01	Материаловедение и технологии	4	3			5	36	180	107.55	100	38.75	33.7			2	3					127	каф. управления инновациями	ПК-2
+	Б1.В.02	Физические методы и приборы контроля качества		3			2	36	72	54.85	52	17.15				2						129	каф. управления качеством	ПК-3
+	Б1.В.03	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	7	6			5	36	180	69.75	64	76.55	33.7					2	3			129	каф. управления качеством	ПК-1
+	Б1.В.04	Российские и международные стандарты качества		5			3	36	108	69.55	66	38.45						3				129	каф. управления качеством	ОК-4; ОПК-1; ПК-9
+	Б1.В.05	Консалтинг и аудит качества	5			5	5	36	180	71.6	66	74.7	33.7					5				129	каф. управления качеством	ПК-9; ПК-10; ПК-12
+	Б1.В.06	Сертификация систем качества	7				4	36	144	52.7	48	57.6	33.7					4				129	каф. управления качеством	ОПК-1; ПК-9
+	Б1.В.07	Промышленные технологии и инновации	7	6			5	36	180	105.45	98	40.85	33.7					2	3			127	каф. управления инновациями	ПК-2
+	Б1.В.08	Теория и системы управления	6				4	36	144	64.8	60	45.5	33.7					4				129	каф. управления качеством	ПК-1; ПК-6; ПК-10
+	Б1.В.09	Электротехника и электроника	34				7	36	252	141.1	130	43.5	67.4			4	3					127	каф. управления инновациями	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.10	Документоведение в системе менеджмента качества		5			2	36	72	35.95	34	36.05						2				129	каф. управления качеством	ПК-9; ПК-10
+	Б1.В.11	Теория систем и системный анализ		4			3	36	108	61.15	58	46.85					3					129	каф. управления качеством	ПК-4; ПК-6; ПК-8
+	Б1.В.12	Инструментальные средства моделирования	8	7			5	36	180	69.65	64	76.65	33.7						2	3		129	каф. управления качеством	ОПК-4; ПК-3
+	Б1.В.13	Алгоритмы решения нестандартных задач		7			2	36	72	52.75	50	19.25						2				127	каф. управления инновациями	ПК-3; ПК-6; ПК-11
+	Б1.В.14	Управление процессами	6	5			7	36	252	132.25	124	86.05	33.7					3	4			129	каф. управления качеством	ОПК-4; ПК-4
+	Б1.В.15	Физика	2	1			5	36	180	73.95	68	72.35	33.7	2	3							127	каф. управления инновациями	ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.16	Метрология и сертификация	34				8	36	288	132.7	122	87.9	67.4			4	4					129	каф. управления качеством	ПК-1
+	Б1.В.17	Иностранный язык профессиональный	6	5			5	36	180	69.75	64	76.55	33.7					2	3			129	каф. управления качеством	ОК-5; ПК-9
+	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328	328											153	Факультет физической культуры	ОК-8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			3		108	54.85	52	53.15				3								ОК-4; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы интеллектуальной собственности		2			3	36	108	54.85	52	53.15				3						127	каф. управления инновациями	ОК-4; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		2			3	36	108	54.85	52	53.15				3						127	каф. управления инновациями	ОК-4; ПК-8



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Экспертное	Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		Код
+	БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				6	36	216	4.5		211.5											129	каф. управления качеством	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
							9		324	9		315											9		
							9		324	9		315											9		
<b>ФТД.Факультативы</b>																									
+	ФТД.01	Кампусный кур 1		1			2	36	72	38.05	36	33.95		2									165	учебное управление	ОК-7
+	ФТД.02	Кампусный курс 2		3			2	36	72	38.05	36	33.95			2								165	учебное управление	ОК-7
+	ФТД.03	Кампусный курс 3		7			2	36	72	38.05	36	33.95									2		165	учебное управление	ОК-7
+	ФТД.04	Адаптивная математика		1			2	36	72	38.05	36	33.95		2									165	учебное управление	ОК-7
							8		288	152.2	144	135.8		4		2						2			
							8		288	152.2	144	135.8		4		2						2			
		Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)					240		8968	3975.1	3700	4049.3	943.6	30	30	28	32	26	34	31	29				
		Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)												58	56.5	55.4	54.7	53.3	55.6	55.6	56.4				
		работа (без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.ч)												29.6	30.1	32.6	31.5	27.3	25	29.3	27.5				
		з.е. на курсах (без факультативов)												60		60		60		60					



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры					
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРТо	КРи	СР	КРат Т	Контроль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРТо	КРи	СР	КРат Т	Контроль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРТо	КРи	СР	КРат Т	Контроль			Всего	Неделя			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				1256											34	19 3/6	1144											30	22	2400											64	41 3/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				1112											30		1144											30		2256											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58													56.5													57.3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49.9													37.3													43.6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.1													28.7													28.4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.6													30.1													29.9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9													4.3													3.1														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1112	550.95	204		314	26.05		459.95	6.9	101.1	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6	1036	531.95	166	36	296	22.45		335.55	11.5	168.5	27	ТО: 15 1/6 Э: 4 5/6	2148	1082.9	370	36	610	48.5		795.5	18.4	269.6	57	ТО: 32 1/2 Э: 7					
1	Б1.Б.02	История	За	72	35.95	12		22	1.95		36.05		2		За	108	67.45		64	3.45		40.55		3		За	72	35.95	12		22	1.95		36.05		2		24	1					
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	108	67.45			64	3.45		40.55		3		Эк	144	65.3	30		30	3		45	2.3	33.7	4	Эк(2)	216	134.9			128	6.9		81.1		6		129	1234				
3	Б1.Б.04	Экономическая теория	За	72	48.55	30		16	2.55		23.45		2		Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4	Эк(2)	324	139	64		64	6.4		117.6	4.6	67.4	9		127	1234			
4	Б1.Б.05	Математика	Эк	180	69.5	32		32	3.2		76.8	2.3	33.7	5	Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4	Эк(2)	288	136.95	64		64	6.65		117.35	2.3	33.7	8		128	12			
5	Б1.Б.06	Информатика	За	144	67.45	32		32	3.45		76.55		4		Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4		127	2			
6	Б1.Б.07	Экология													Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4		127	2			
7	Б1.Б.08	Потребительское право													За	72	33.85	10		22	1.85		38.15		2		За	72	33.85	10		22	1.85		38.15		2		129	2				
8	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	За	72	35.95	12		22	1.95		36.05		2		За	72	35.95	12		22	1.95		36.05		2		За	72	35.95	12		22	1.95		36.05		2		127	1				
9	Б1.Б.16	Всеобщее управление качеством	Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4	Эк	144	69.5	32		32	3.2		40.8	2.3	33.7	4		129	1			
10	Б1.Б.18	Инженерная графика	Эк	180	69.5	32		32	3.2		76.8	2.3	33.7	5	Эк	180	69.5	32		32	3.2		76.8	2.3	33.7	5	Эк	180	69.5	32		32	3.2		76.8	2.3	33.7	5		129	1			
11	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	За	36	19.15	10		8	1.15		16.85		1		За	36	19.15	10		8	1.15		16.85		1		За	36	19.15	10		8	1.15		16.85		1		153	16				
12	Б1.Б.15	Физика	За	72	35.95	12		22	1.95		36.05		2		Эк	108	38	14		20	1.7		36.3	2.3	33.7	3	Эк(2)	180	73.95	26		42	3.65		72.35	2.3	33.7	5		127	12			
13	Б1.Б.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	32	32			32							За	64	64			64							За(2)	96	96			96							153	123456				
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Основы интеллектуальной собственности													За	108	54.85	16		36		2.85		53.15		3	За	108	54.85	16		36		2.85		53.15		3		127	2			
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности													За	108	54.85	16		36		2.85		53.15		3	За	108	54.85	16		36		2.85		53.15		3		127	2			
16	ФТД.01	Кампусный курс 1	За	72	38.05	18		18	2.05		33.95		2		За	72	38.05	18		18	2.05		33.95		2		За	72	38.05	18		18	2.05		33.95		2		129	1				
17	ФТД.04	Адаптивная математика	За	72	38.05	18		18	2.05		33.95		2		За	72	38.05	18		18	2.05		33.95		2		За	72	38.05	18		18	2.05		33.95		2		129	1				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(10)										Эк(5) За(4)										Эк(8) За(14)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												108	2.25						2.25	105.75		3	2	108	2.25					2.25	105.75		3	2							
	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													За	108	2.25					2.25	105.75		3	2	За	108	2.25				2.25	105.75		3	2							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2													6 1/6												8 1/6					



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры									
				Академических часов											Академических часов											Академических часов																					
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРат			Контроль	з.е.	Неделя						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				1004												26	19	4/6	1256												34	23	2260												60	42	4/6
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				1004												26			1256												34		2260												60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.3															55.6														54.5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33.3															49.9														41.6														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9															23.4														24.7														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.3															25														26.2														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.9															2.2														3.1														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1004	548.95	182	128	210	24.35		387.65	4.6	67.4	26	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/6	932	409.65	156	64	158	24.75		421.25	6.9	101.1	25	ТО: 14 5/6 Э: 2 1/6	1936	958.6	338	192	368	49.1		808.9	11.5	168.5	51	ТО: 32 1/3 Э: 4 1/3								
1	Б1.Б.11	Информационное обеспечение, базы данных	Эк	144	56.9	18	34		2.6		53.4	2.3	33.7	4													Эк	144	56.9	18	34		2.6		53.4	2.3	33.7	4		128	45						
2	Б1.Б.12	Средства и методы управления качеством													Эк	72	31.75	16		14	1.75		40.25			2	Эк	72	31.75	16		14	1.75		40.25			2		129	6						
3	Б1.Б.14	Менеджмент	Эк	72	35.95	12		22	1.95		36.05			2	Эк	72	35.95	12		22	1.95		36.05			2	Эк	72	35.95	12		22	1.95		36.05			2		127	5						
4	Б1.Б.20	Организация научных исследований студентами													КР	72	12.25	6			6.25		59.75			2	КР	72	12.25	6			6.25		59.75			2		129	6						
5	Б1.Б.21	Организационная культура													Эк	72	31.75	10		20	1.75		40.25			2	Эк	72	31.75	10		20	1.75		40.25			2		129	6						
6	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт													Эк	36	20.15	10		8	2.15		15.85			1	Эк	36	20.15	10		8	2.15		15.85			1		153	16						
7	Б1.Б.03	Методы и средства измерений, испытаний и контроля													Эк	72	31.75	12		18	1.75		40.25			2	Эк	72	31.75	12		18	1.75		40.25			2		129	67						
8	Б1.Б.04	Российские и международные стандарты качества	Эк	108	69.55	32		34	3.55		38.45			3	Эк	108	69.55	32		34	3.55		38.45			3	Эк	108	69.55	32		34	3.55		38.45			3		129	5						
9	Б1.Б.05	Консалтинг и аудит качества	Эк КР	180	71.6	32		34	3.3		74.7	2.3	33.7	5	Эк КР	180	71.6	32		34	3.3		74.7	2.3	33.7	5	Эк КР	180	71.6	32		34	3.3		74.7	2.3	33.7	5		129	5						
10	Б1.Б.07	Промышленные технологии и инновации													Эк	72	50.65	30		18	2.65		21.35			2	Эк	72	50.65	30		18	2.65		21.35			2		127	67						
11	Б1.Б.08	Теория и системы управления													Эк	144	64.8	28	32		2.5		45.5	2.3	33.7	4	Эк	144	64.8	28	32		2.5		45.5	2.3	33.7	4		129	6						
12	Б1.Б.10	Документоведение в системе менеджмента качества	Эк	72	35.95	16		18	1.95		36.05			2	Эк	72	35.95	16		18	1.95		36.05			2	Эк	72	35.95	16		18	1.95		36.05			2		129	5						
13	Б1.Б.14	Управление процессами	Эк	108	67.45	32	32		3.45		40.55			3	Эк	144	64.8	28	32		2.5		45.5	2.3	33.7	4	Эк	252	132.25	60	64		5.95		86.05	2.3	33.7	7		129	56						
14	Б1.Б.17	Иностранный язык профессиональный	Эк	72	35.95			34	1.95		36.05			2	Эк	108	33.8			30	1.5		40.5	2.3	33.7	3	Эк	180	69.75			64	3.45		76.55	2.3	33.7	5		129	56						
15	Б1.Б.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк	68	68			68							Эк	32	32			32							Эк(2)	100	100				100						153	123456							
16	Б1.Б.ДВ.03.01	Финансовый и управленческий учет	Эк	108	67.45	32	32		3.45		40.55			3	Эк	108	67.45	32	32		3.45		40.55			3	Эк	108	67.45	32	32		3.45		40.55			3		128	5						
17	Б1.Б.ДВ.03.02	Бухгалтерский учет на ПК	Эк	108	67.45	32	32		3.45		40.55			3	Эк	108	67.45	32	32		3.45		40.55			3	Эк	108	67.45	32	32		3.45		40.55			3		128	5						
18	Б1.Б.ДВ.10.01	Квалиметрия	Эк	72	40.15	8	30		2.15		31.85			2	Эк	72	40.15	8	30		2.15		31.85			2	Эк	72	40.15	8	30		2.15		31.85			2		129	5						
19	Б1.Б.ДВ.10.02	Статистические методы в управлении качеством	Эк	72	40.15	8	30		2.15		31.85			2	Эк	72	40.15	8	30		2.15		31.85			2	Эк	72	40.15	8	30		2.15		31.85			2		129	5						
20	Б1.Б.ДВ.11.01	Технологический менеджмент	Эк	108	35.95	16		18	1.95		72.05			3	Эк	108	35.95	16		18	1.95		72.05			3	Эк	108	35.95	16		18	1.95		72.05			3		129	6						
21	Б1.Б.ДВ.11.02	Производственный менеджмент	Эк	108	35.95	16		18	1.95		72.05			3	Эк	108	35.95	16		18	1.95		72.05			3	Эк	108	35.95	16		18	1.95		72.05			3		129	6						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) Эк(8) КР											Эк(3) Эк(7) КР											Эк(5) Эк(15) КР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																											
	Б2.В.02.02(П)	Технологическая практика	Эк	324	6.25												9	6												324	6.25												9	6			
			Эк	324	6.25												9	6	Эк	324	6.25												9	6													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация</b>				(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					2		5		7						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'Управление качеством 27.03.02 год набора 2020.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				235	259	248	64	34	30	62	30	32	60	26	34	62	33	29
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	28	32	60	26	34	60	31	29
Дисциплины (модули)	47%	53%	30%	201	207	207	57	30	27	54	28	26	51	26	25	45	31	14
Базовая часть				90	102	97	49	28	21	26	13	13	13	6	7	9	9	
Вариативная часть				105	111	110	8	2	6	28	15	13	38	20	18	36	22	14
Практики	0%	100%	0%	24	33	24	3		3	6		6	9		9	6		6
Вариативная часть				24	33	24	3		3	6		6	9		9	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				4	10	8	4	4		2	2					2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.6	-	58	56.5	-	55.4	54.7	-	53.3	55.6	-	55.6	56.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.2	-	49.9	37.3	-	50.9	45	-	33.3	49.9	-	48	43.2
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.2	-	29.6	30.1	-	32.6	31.5	-	27.3	25	-	29.3	27.5
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	1.9	4.3	-	4.1	4.3	-	3.9	2.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3949.1	-	550.95	531.95	-	624.45	546.65	-	548.95	409.65	-	521.25	215.25
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	32	64	-	68	64	-	68	32	-		
	Блок Б2					17	-		2.25	-		4.25	-		6.25	-		4.25
	Блок Б3					9	-			-			-			-		9
	Блок ФТД					152.2	-	76.1		-	38.05		-			-	38.05	
Итого по всем блокам					4127.3	-	627.05	534.2	-	662.5	550.9	-	548.95	415.9	-	559.3	228.5	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	9	4	5	5	2	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)						11	7	4	8	5	3	13	7	6	10	7	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.27%												
	в интерактивной форме					27.9%												