МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор СФУ

доцент Румянцев М.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

27.03.02

направление 27.03.02 Управление качеством

Профиль: Управление качеством в производственно-технологических системах

Кафедра: Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
проектно-конструкторский

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ | SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6EA1 7389 2A8A 5ACD E60C 3E69 C5A6 A666
Владелец: ФГАОУ ВО "СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Действителен: с 24 мая 2022 г по 17 августа 2023 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2703020032_ОП-21.plm.plx', код направления 27.03.02, профиль : Управление качеством в производственно-технологических системах, год начала п

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	3494	3494	3566	828		27	27	28	29	26.5	27.5	27	18
Обязательная часть								114	114	4432	4432	2134	2134	1866	432		17	21	16	15	15.5	7.5	14	8
+	Б1.О.01	История	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4						
+	Б1.О.02	Философия	4					4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144	144	144	36		2	2	2	3				
+	Б1.О.04	Математика	3	12				16	16	576	576	270	270	270	36		4.5	4.5	7					
+	Б1.О.05	Физика	2	3				10	10	360	360	180	180	144	36			6	4					
+	Б1.О.06	Информатика		1			1	3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	108	108	54	54	54									3	
+	Б1.О.08	Инженерная и компьютерная графика	1	2			2	5	5	180	180	72	72	72	36		3	2						
+	Б1.О.09	Экономика и организация производства		67				6	6	216	216	108	108	108								3	3	
+	Б1.О.10	Маркетинг	7					4	4	144	144	54	54	54	36								4	
+	Б1.О.11	Введение в профессиональную деятельность	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4							
+	Б1.О.12	Основы стандартизации	5					5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.О.13	История развития и международный опыт управления качеством	4					5	5	180	180	72	72	72	36					5				
+	Б1.О.14	Квалиметрический анализ качества		6			6	4	4	144	144	54	54	90								4		
+	Б1.О.15	Алгоритмы обработки данных		2				2	2	72	72	36	36	36				2						
+	Б1.О.16	Основы риска		4				3	3	108	108	54	54	54						3				
+	Б1.О.17	Системы менеджмента качества	5				5	5	5	180	180	54	54	90	36						5			
+	Б1.О.18	Подтверждение соответствия продукции и услуг		7			7	4	4	144	144	54	54	90									4	
+	Б1.О.19	Основы испытаний продукции	8					5	5	180	180	60	60	84	36									5
+	Б1.О.20	Основы бережливого производства		8				3	3	108	108	54	54	54										3
+	Б1.О.21	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		5			5	4	4	144	144	54	54	90							4			
+	Б1.О.22	Электротехника и электроника		3				3	3	108	108	54	54	54					3					
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1256				2	2	72	72	72	72				0.5	0.5			0.5	0.5		
+	Б1.О.24	Прикладная физическая культура и спорт		123456						328	328	328	328											
+	Б1.О.25	Противодействие экстремизму и терроризму		5				1	1	36	36	18	18	18							1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								96	96	3456	3456	1360	1360	1700	396		10	6	12	14	11	20	13	10
+	Б1.В.01	Аудит систем качества	6					4	4	144	144	54	54	54	36							4		
+	Б1.В.02	Взаимозаменяемость и нормирование точности		5		5		5	5	180	180	90	90	90							5			
+	Б1.В.03	Методы и средства измерений и контроля	7	6				8	8	288	288	90	90	162	36							3	5	
+	Б1.В.04	Оборудование и оснастка промышленных предприятий	6	5				8	8	288	288	108	108	144	36						3	5		
+	Б1.В.05	Основы деловой коммуникации и конфликтология	8					5	5	180	180	40	40	104	36									5
+	Б1.В.06	Основы проектирования, технологии и эксплуатации производственно-технологических систем	7	6				7	7	252	252	108	108	108	36							3	4	
+	Б1.В.07	Средства и методы управления качеством	8					5	5	180	180	60	60	84	36									5
+	Б1.В.08	Теория и практика инклюзии в социальной и профессиональной сферах		1				3	3	108	108	36	36	72			3							
+	Б1.В.09	Теория и практика эффективного речевого общения		2				3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.В.10	Экология		2				3	3	108	108	54	54	54				3						

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2703020032_ОП-21.plm.plx', код направления 27.03.02, профиль : Управление качеством в производственно-технологических системах, год начала п

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.11	Метрология и метрологическое обеспечение	6				6	5	5	180	180	72	72	72	36							5		
+	Б1.В.12	Основы производственного контроля		7				4	4	144	144	54	54	90									4	
+	Б1.В.13	Основы экономической теории		4				4	4	144	144	54	54	90						4				
+	Б1.В.14	Тайм-менеджмент	3					4	4	144	144	72	72	36	36				4					
+	Б1.В.15	Правоведение		5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**					4	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**54**	**36**		4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные ресурсы для образования	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы корпоративной культуры и коммуникации	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**54**	**54**			3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы делопроизводства		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпринимательской деятельности		1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**34**			**4**	5	**5**	**180**	**180**	**72**	**72**	**108**					2	3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационное обеспечение и базы данных		34			4	5	5	180	180	72	72	108					2	3				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сети ЭВМ и средства коммуникаций		34			4	5	5	180	180	72	72	108					2	3				
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**34**				5	**5**	**180**	**180**	**72**	**72**	**108**					2	3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы САПР		34				5	5	180	180	72	72	108					2	3				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Применение ЭВМ в инженерных расчетах		34				5	5	180	180	72	72	108					2	3				
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				4	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**54**	**36**					4				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы логистики		4				4	4	144	144	54	54	54	36					4				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Консалтинг		4				4	4	144	144	54	54	54	36					4				
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**3**					4	**4**	**144**	**144**	**54**	**54**	**54**	**36**				4					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Материаловедение	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология конструкционных материалов	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4					
Блок 2.Практика								21	21	756	756			756				6		3		6		6
Обязательная часть								21	21	756	756			756				6		3		6		6
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				6	6	216	216			216				6						
+	Б2.О.02(П)	Проектная практика		4				3	3	108	108			108						3				
+	Б2.О.03(П)	Производственно-технологическая практика		6				6	6	216	216			216								6		
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		8				6	6	216	216			216										6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	14	14	274	36									9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	14	14	58	36									3
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216										6
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	72	72	72								2	2	
+	ФТД.01	Введение в инженерную деятельность		6				2	2	72	72	36	36	36								2		
+	ФТД.02	Нормоконтроль технической документации		7				2	2	72	72	36	36	36									2	