

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.01

27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль: Стандартизация, сертификация и метрология

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

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

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
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

организационно-управленческий

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
+	Б1.В.10	Прикладная механика	5	4				7	7	252	252	108	108	36							3	4					
+	Б1.В.11	Материаловедение	3					4	4	144	144	54	54	36							4						
+	Б1.В.12	Основы технологии производства		4				3	3	108	108	54	54	54								3					
+	Б1.В.13	Электротехника и электроника		3				3	3	108	108	54	54	54								3					
+	Б1.В.14	Основы проектирования продукции		5			5	4	4	144	144	72	72	72									4				
+	Б1.В.15	Квалиметрия и управление качеством	5	6				6	6	216	216	72	72	108	36							3	3				
+	Б1.В.16	Тайм-менеджмент	5					4	4	144	144	54	54	54	36								4				
+	Б1.В.17	Экспертиза продукции и услуг	8					4	4	144	144	60	60	48	36									4			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					4	4	144	144	54	54	54	36												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные ресурсы для образования	1					4	4	144	144	54	54	54	36												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладные компьютерные программы	1					4	4	144	144	54	54	54	36												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		34				5	5	180	180	72	72	108								2	3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы САПР		34				5	5	180	180	72	72	108								2	3				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Применение ЭВМ в инженерных расчетах		34				5	5	180	180	72	72	108								2	3				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	3				6	6	216	216	72	72	108	36								2	4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационное обеспечение и базы данных	4	3				6	6	216	216	72	72	108	36								2	4			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сети ЭВМ и средства коммуникаций	4	3				6	6	216	216	72	72	108	36								2	4			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					4	4	144	144	54	54	54	36								4				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	54	54	54	36								4				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Механика жидкости и газа	3					4	4	144	144	54	54	54	36								4				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1				3	3	108	108	54	54	54									3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы делопроизводства		1				3	3	108	108	54	54	54									3				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности		1				3	3	108	108	54	54	54									3				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8	7				7	7	252	252	94	94	122	36									3	4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование и технологии производства продукции машиностроения	8	7				7	7	252	252	94	94	122	36									3	4		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Металлообрабатывающие станки и оборудование	8	7				7	7	252	252	94	94	122	36									3	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													
+	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216											6		
ФТД.Факультативные дисциплины								7	7	252	252	140	140	112										1.5	3.5	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			
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	68	68	40										1.5	1.5		