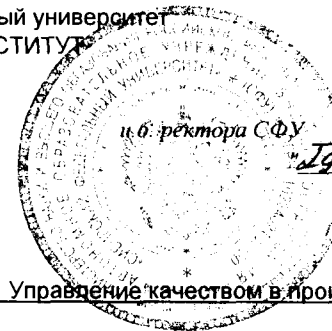


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 36 от 25.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
19 04 2019 г.

Колмаков В.И.

27.04.02

Направление 27.04.02 Управление качеством Магистерская программа 27.04.02.01 Управление качеством в производственно-технологических системах

Программа магистратуры: Управление качеством в производственно-технологических системах
Кафедра: Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМИУК_МТФ)
Факультет: Политехнический институт

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1401 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД *[Signature]* / Козель Н.А./
Директор ПИ *[Signature]* / Пантелеев В.И./
Зав. Кафедрой СМИУК_МТФ *[Signature]* / Секацкий В.С./
Руководитель магистерской программы *[Signature]* / Секацкий В.С./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1														Курс 2														Код
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4								
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																													
Базовая часть																																													
+	Б1.Б.01	Деловой иностранный язык		1					3	3	36	108	108	36	72			3	108			36	72																			34б			
+	Б1.Б.02	Философские проблемы науки и техники		1					2	2	36	72	72	18	54			2	72			18	54																			351			
+	Б1.Б.03	Хозяйственное право		2					2	2	36	72	72	18	54							2	72			18	54														22б				
+	Б1.Б.04	Методы оптимизации	1						4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18			18	72	36																	34с				
+	Б1.Б.05	Современные подходы к управлению качеством	1						3	3	36	108	108	18	54	36	3	108				18	54	36																	34о				
+	Б1.Б.06	Экономика стандартизации и качества	1			1			4	4	36	144	144	36	108			4	144	18		18	108																		38и				
+	Б1.Б.07	Технология разработки стандартов и нормативных документов	2						4	4	36	144	144	36	72	36						4	144	18		18	72	36												34у					
Вариативная часть																																													
+	Б1.В.01	Информационные Технологии в управлении качеством	2						2	2	36	72	72	18	54							2	72			18	54														340				
+	Б1.В.02	Основы разработки и постановки продукции на производство	2				2	3	3	36	108	108	36	72								3	108	18		18	72														340				
+	Б1.В.03	Функциональные системы менеджмента и их интеграция	3					3	3	36	108	108	36	72															3	108			36	72						340					
+	Б1.В.04	Ситуационное лидерство в управлении качеством	1					3	3	36	108	108	36	72			3	108																						340					
+	Б1.В.05	Статистические методы контроля и управления качеством	2				2	3	3	36	108	108	36	72								3	108			36	72													340					
+	Б1.В.06	Организация и планирование эксперимента	3					3	3	36	108	108	36	72														3	108			36	72							340					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18			18	72	36																	380					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка инвестиций	1					4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18			18	72	36																	380					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инвестиционный менеджмент	1					4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18			18	72	36																	380					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					3	3	36	108	108	36	72								3	108			36	72													340					
-	Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результативности и эффективности систем качества	3					3	3	36	108	108	36	72								3	108			36	72													340					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аудит качества	3					3	3	36	108	108	36	72								3	108			36	72													340					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	3	36	108	108	18	54	36							3	108			18	54	36												340					
-	Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами на качество	3					3	3	36	108	108	18	54	36							3	108			18	54	36												340					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы бережливого производства	3					3	3	36	108	108	18	54	36							3	108			18	54	36												340					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1					3	3	36	108	108	36	72		3	108				36	72																	340						
-	Б1.В.ДВ.04.01	Управление процессами	1					3	3	36	108	108	36	72		3	108				36	72																	340						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Этика бизнеса	1					3	3	36	108	108	36	72		3	108				36	72																	340						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					3	3	36	108	108	18	54	36							3	108			18	54	36												340					
-	Б1.В.ДВ.05.01	Управление рисками	3					3	3	36	108	108	18	54	36							3	108			18	54	36												340					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Этика делового общения	3					3	3	36	108	108	18	54	36							3	108			18	54	36												340					
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144			36	72	36												340					
-	Б1.В.ДВ.06.01	Сертификация систем качества	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144			36	72	36												340					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология выполнения работ по подтверждению соответствия	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144			36	72	36												340					
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144	18		18	72	36												337					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методы оценки технического уровня машин	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144	18		18	72	36												308					
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технологии маркетинговых исследований	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144	18		18	72	36												308					
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																													
Вариативная часть																																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2					6	6	36	216	216			216						6	216			216															340					
+	Б2.В.02(И)	Научно-исследовательская работа (в т.ч. научно-исследовательский семинар)	23					18	18	36	648	648	36	612							6	216			18	198		12	432			18	414						340						
+	Б2.В.03(И)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4					12	12	36	432	432		432																	12	432					432		340						
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	4					12	12	36	432	432		432																	12	432					432		340						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																													
Базовая часть																																													
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216																			6	216			216		340						
+	Б3.Б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4					3	3	36	108	108	14	58	36																			3	108	14		58	36	340					

ФТД. Факультетным

