МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

по программе магистратуры

27.04.02

27.04.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Программа магистратуры: Менеджмент систем качества

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 11.08.2020

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 магистратуры '2704020002_ОП-22.plm.plx', код направления 27.04.02, программа магистратуры : Менеджмент систем качества, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
																Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63	2268	2268	702	702	1314	252		29	19	15	
Обязательная часть							33	33	1188	1188	360	360	684	144		17	10	6	
+	Б1.О.01	Информационные технологии в управлении качеством		2			3	3	108	108	36	36	72				3		
+	Б1.О.02	Реинжиниринг процессов систем менеджмента качества		2		2	3	3	108	108	36	36	72				3		
+	Б1.О.03	Ситуационное лидерство в управлении качеством		1			3	3	108	108	36	36	72			3			
+	Б1.О.04	Методы оптимизации	1				4	4	144	144	36	36	72	36		4			
+	Б1.О.05	Организация работ бережливого производства	1				3	3	108	108	36	36	36	36		3			
+	Б1.О.06	Стратегическое управление в системах менеджмента качества		1		1	4	4	144	144	36	36	108			4			
+	Б1.О.07	Технология разработки стандартов и нормативных документов	2				4	4	144	144	36	36	72	36			4		
+	Б1.О.08	Система сбалансированных показателей		3			3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.О.09	Технология проведения патентных исследований		1			3	3	108	108	36	36	72			3			
+	Б1.О.10	Управление рисками	3				3	3	108	108	36	36	36	36				3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080	1080	342	342	630	108		12	9	9	
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		1			3	3	108	108	36	36	72			3			
+	Б1.В.02	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	72	72	18	18	54			2			
+	Б1.В.03	Организация производственного контроля		2			2	2	72	72	36	36	36				2		
+	Б1.В.04	Функциональные системы менеджмента и их интеграция		3			3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.05	Статистические методы контроля и управления качеством		2		2	3	3	108	108	36	36	72				3		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**				4	**4**	**144**	**144**	**36**	**36**	**72**	**36**		4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление инновационными проектами	1				4	4	144	144	36	36	72	36		4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационный менеджмент и коммерциализация	1				4	4	144	144	36	36	72	36		4			
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**					3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка результативности системы менеджмента качества		3			3	3	108	108	36	36	72					3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Целепологание		3			3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**3**				3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**36**	**36**				3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами на качество	3				3	3	108	108	36	36	36	36				3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория принятия решений	3				3	3	108	108	36	36	36	36				3	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**1**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**			3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные системы управления процессами		1			3	3	108	108	36	36	72			3			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Этика делового общения		1			3	3	108	108	36	36	72			3			
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**2**				4	**4**	**144**	**144**	**36**	**36**	**72**	**36**			4		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация систем качества	2				4	4	144	144	36	36	72	36			4		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология выполнения работ по подтверждению соответствия	2				4	4	144	144	36	36	72	36			4		
Блок 2.Практика							48	48	1728	1728	36	36	1692				12	12	24
Обязательная часть							48	48	1728	1728	36	36	1692				12	12	24
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			6	6	216	216			216				6		
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа		2			6	6	216	216	18	18	198				6		

ПланСвод Учебный план магистратуры '2704020002_ОП-22.plm.plx', код направления 27.04.02, программа магистратуры : Менеджмент систем качества, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
																Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б2.О.03(П)	Научно исследовательская работа		3			12	12	432	432	18	18	414					12	
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			12	12	432	432			432						12
+	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика		4			12	12	432	432			432						12
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	14	14	274	36					9
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216						6
+	Б3.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	14	14	58	36					3
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	72	72	72				2	2	
+	ФТД.01	Управление человеческими ресурсами		2			2	2	72	72	36	36	36				2		
+	ФТД.02	Системное мышление		3			2	2	72	72	36	36	36					2	