Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"24" июня 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.5.22.

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

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

Факультет: Политехнический институт

Форма обучения: очная форма	
Срок освоения: 3 г.	

Год начала освоения	2023
Учебный год	2023-2024
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Гуц Д.С./*

Директор ПИ _____ */ Первухин М.В./*

Зав. Кафедрой СМиУК_МТФ _____ */ Григорьева О.А./*

Руководитель ДПКВК _____ */ Григорьева О.А./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек
1.Научный компонент							150	150		5400	5400		5400		23	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							129	129		4644	4644		4644		22	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					22	22	36	792	792		792		22	
+	1.1.2(Н)	Литературно-патентный анализ					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(Н)	Теоретические исследования					17	17	36	612	612		612			
+	1.1.4(Н)	Экспериментальные исследования					25	25	36	900	900		900			
+	1.1.5(Н)	Эксплуатационные исследования					16.5	16.5	36	594	594		594			
+	1.1.6(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					21.5	21.5	36	774	774		774			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							15	15		540	540		540			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					4	4	36	144	144		144			
+	1.2.2(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					6	6	36	216	216		216			
+	1.2.3(Н)	Публикации в журналах Scopus, Web of Science и других индексируемых базах данных					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.4(Н)	Патенты, интеллектуальная собственность и технологии					2	2	36	72	72		72			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							6	6		216	216		216		1	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа			123456		6	6	36	216	216		216		1	
2.Образовательный компонент							18	18		648	648	176	364	108	6	48
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	176	256		5	48
+	2.1.1	История и философия науки				1	2	2	36	72	72	46	26		2	30
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	2	36	72	72	56	16			
+	2.1.3	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства					2	2	36	72	72	18	54			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		34			3	3	36	108	108	20	88			

+	2.1.5	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**233**			7	**7**		**252**	**252**	**118**	**134**			
+	2.1.6.1(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.6.2(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3	36	108	108	36	72			
2.2.Практика							3	3		108	108		108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4		3	3	36	108	108		108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108			108	1	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36			36	1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36			36		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	5				1	1	36	36	36			36		
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	3.1	Итоговая аттестация	6				9	9	36	324	324		324			

Курс 1										Курс 2														
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семе		
Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
		828		29				1044		21				756		29				1044		25.5		
		792		27				972		17				612		25				900		16.5		
		792																						
				27				972																
										17				612										
																25				900				
																						16.5		
				1				36		3				108		3				108		8		
				1				36		1				36		1				36		1		
										2				72		2				72		2		
																						3		
																						2		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	34	98	36	3			56	16	36	2			10	62		4			10	134		3	18	
	34	98		2			56	16		2			10	62		1			10	26		2	18	
	16	26																						
				2			56	16																
																						2	18	
										2			10	62		1			10	26				

	18	72																						
				2	**16**		**24**	**32**		5	**30**		**48**	**102**										
										2	14		28	30										
				2	16		24	32																
										3	16		20	72										
																3				108				
																3				108				
			36	1					36													1		
			36																					
				1					36															
																						1		

Курс 3									Закрепленная кафедра		-
стр 5			Семестр 6								
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	918		22.5				810				
	594		21.5				774				
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
	594								340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
			21.5				774		340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
	288										
	36								340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
	72								340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
	108								340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
	72								340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
	36		1				36				
	36		1				36		340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
	54	36									
	54										
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
	54								340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	

									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
									340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
		36									
									379	Управление Аспирантуры АСП	
									379	Управление Аспирантуры АСП	
		36							340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	
			9				324				
			9				324		340	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК_МТФ)	