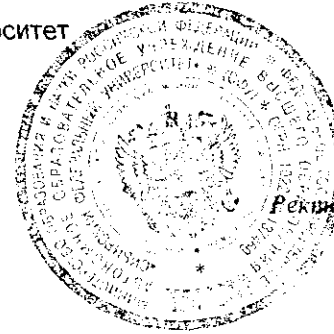


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет



Утверждаю

Ректор

Ваганов Е.А.

30 мая 2016 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5  
от 30.05.2016

27.04.01

Направление 27.04.01 Стандартизация и метрология

Магистерская программа 27.04.01.01 Стандартизация и метрология в инновационной сфере

Кафедра: Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством (СМиУК\_МТФ)

Факультет: ПИ

Виды деят.: организационно-управленческая; научно-исследовательская; научно-педагогическая; проектно-конструкторская; производственно-технологическая;

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

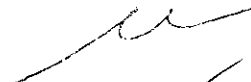
Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1412

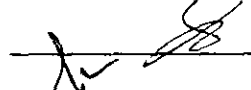
30.10.2014

## Согласовано

Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

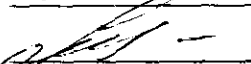
Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ПИ

 / Бойко Е.А./

Зав. кафедрой СМиУК

 / Секацкий В.С./

Руководитель магистерской программы

 / Моргун В.Н./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
I																			К	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	14	32	12		12	44
Э Экзаменационные сессии	2	3	5	2		2	7
У Учебная практика		4	4				4
Н Научно-исследовательская работа (рассред.)		4	4	6		6	10
П Производственная практика					16	16	16
Д Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
Г Гос. экзамены и/или защита диссертации					2	2	2
К Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
<b>Итого</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>104</b>
Студентов							
Групп							



Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачислены на обучение		
		Экз	Зач	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1												Курс 2														
								из них						Контроль	Семестр 1 (18 нед)				Семестр 2 (18 нед)				Семестр 3 (18 нед)				Семестр 4 (18 нед)													
								Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
112	Индекс	Наименование	Вар	Расс	Экз	Зач	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
113	Б2	Практики						1620	1620	36	504	45	45			8	432	198	18	12	6	324	306	18	9	16	864					24								
115	Б2.У	Учебная практика					216	216					6	6						4	216			6																
116	Б2.У.1	Практика по получению первичных умений и навыков (Учебная практика)	Вар			2	216	216					6	6						4	216			6										36	1.50			340		
119	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					540	540	36		504	15	15			4	216	198	18	6	6	324	306	18	9															
120	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа (в т.ч. научно-исследовательский семинар)	Вар			23	540	540	36		504	15	15			4	216	198	18	6	6	324	306	18	9									36	1.50			340		
123	Б2.П	Производственная практика					864	864					24	24												16	864					24								
124	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственная практика)	Вар			4	432	432					12	12												8	432					12	36	1.50			340			
125	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			4	432	432					12	12												8	432					12	36	1.50			340			
128	Индекс	Наименование	Вар	Расс	Экз	Зач	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
129	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324				9	9												6					9	36	1.50					340		