

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4
от 14.04.2017

20.04.01

Направление 20.04.01 Техносферная безопасность

Магистерская программа 20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и металлургического производства

Кафедра: Кафедра техносферной безопасности горного и металлургического производств (ТБГИМП_ИЦММ)


Факультет: ИЦММ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- организационно-управленческая
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 172
06.03.2015

Согласовано

Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

Начальник УУ

 / Козель Н.А./

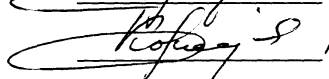
Директор (ИЦММ)

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой (ТБГИМП)

 / Коростовенко В.В./

Руководитель магистерской программы

 / Коростовенко В.В./



Баранов Е.А.

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
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	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	14 4/6	10 4/6	25 2/6	12		12	37 2/6
Э Экзаменационные сессии	2	3	5	2		2	7
Н Научно-исследовательская работа (рассред.)	3 2/6	7 2/6	10 4/6	6		6	16 4/6
П Производственная практика		4	4		18	18	22
Д Подготовка магистерской диссертации					4	4	4
К Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
Итого	22	30	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

Сискин

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1				Курс 2													
								из них							Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]					
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	
4	Итого	7	13	3	4392	4392	564	120	390	2172	252	122	122	48	148	524	72	27	36	118	386	108	35	36	124	416	72	27	33			
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	12	3	4320	4320	546	114	378	2118	252	120	120	48	148	524	72	27	30	106	332	108	33	36	124	416	72	27	33			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.7%						24%	23%	0%	77%	63%	12%																				
9	Итого по блоку Б1	7	12	3	2016	2016	492	114	378	1272	252	56	56	48	148	524	72	22	30	106	332	108	16	36	124	416	72	18				
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.7%						24%	23%	0%	77%	63%	12%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	12	3	2016	2016	492	114	378	1272	252	56	56	48	148	524	72	22	30	106	332	108	16	36	124	416	72	18				
14	Б1.Б Базовая часть	2	4	2	612	612	138	40	98	402	72	17	17	24	48	252	9	8	22	78	36	4	8	28	72	36	4					
15	Б1.Б.1 Информационные технологии в сфере безопасности		1		108	108	18	6	12	90		3	3	6	12	90	3													355		
18	Б1.Б.2 Экономика и менеджмент безопасности		1		72	72	18	6	12	54		2	2	6	12	54	2													354		
21	Б1.Б.3 Управление рисками, системный анализ и моделирование		1		72	72	18	6	12	54		2	2	6	12	54	2													386		
24	Б1.Б.4 Экспертиза безопасности	2		2	144	144	30	8	22	78	36	4	4					8	22	78	36	4								354		
27	Б1.Б.5 Мониторинг безопасности		1		72	72	18	6	12	54		2	2	6	12	54	2													354		
30	Б1.Б.6 Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	3		3	144	144	36	8	28	72	36	4	4										8	28	72	36	4		354			
35	Б1.В Вариативная часть	5	8	1	1404	1404	354	74	280	870	180	39	39	24	100	272	72	13	22	84	254	72	12	28	96	344	36	14				
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	4	1	972	972	242	46	196	550	180	27	27	16	78	194	72	10	16	62	174	72	9	14	56	182	36	8				
38	Б1.В.ОД.1 Деловой иностранный язык	1			144	144	36		36	72	36	4	4		36	72	36	4												376		
41	Б1.В.ОД.2 Безопасность ведения горных работ	2			144	144	30	8	22	78	36	4	4					8	22	78	36	4							354			
44	Б1.В.ОД.3 Обращение с опасными отходами	2		2	144	144	30	8	22	78	36	4	4					8	22	78	36	4							354			
47	Б1.В.ОД.4 Горно-промышленная экология		3		108	108	28	8	20	80		3	3										8	20	80	3			354			
50	Б1.В.ОД.5 Экология металлургического производства	1			144	144	28	8	20	80	36	4	4	8	20	80	36	4												354		
53	Б1.В.ОД.6 Спасательное дело		1		72	72	30	8	22	42		2	2	8	22	42		2												354		
56	Б1.В.ОД.7 Расследование несчастных случаев и инцидентов	3			144	144	24	6	18	84	36	4	4										6	18	84	36	4		354			
59	Б1.В.ОД.8 Научно-исследовательский семинар		23		72	72	36		36	36		2	2						18	18		1		18	18	1			354			
64	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		4		432	432	112	28	84	320		12	12	8	22	78		3	6	22	80		3	14	40	162		6				
66	Б1.В.ДВ.1																															
67	1 Теория принятия решений		1		108	108	30	8	22	78		3	3	8	22	78		3												386		
70	2 Теория системного анализа		1		108	108	30	8	22	78		3	3	8	22	78		3												386		
73	Б1.В.ДВ.2																															
74	1 Страхование рисков		3		108	108	30	8	22	78		3	3										8	22	78	3			354			
77	2 Техническое регулирование и технические регламенты		3		108	108	30	8	22	78		3	3										8	22	78	3			354			
80	Б1.В.ДВ.3																															
81	1 Организация охраны труда на предприятии		3		108	108	24	6	18	84		3	3										6	18	84	3			354			
84	2 Психология делового общения		3		108	108	24	6	18	84		3	3										6	18	84	3			376			
86	Б1.В.ДВ.4																															
88	1 Методология научных исследований		2		108	108	28	6	22	80		3	3						6	22	80		3							162		
91	2 Методические основы проектирования инноваций		2		108	108	28	6	22	80		3	3						6	22	80		3							376		

Л.И.И.

