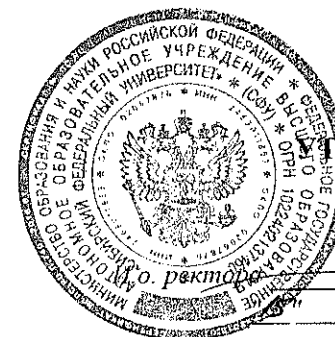


Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

12 20 17г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело

специализация 21.05.04.00.06 Обогащение полезных ископаемых

Кафедра: Кафедра обогащения полезных ископаемых (ОПИ_ХМФ)

Факультет: ИЦММ

Квалификация: горный инженер (специалист)
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л 6м
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная.


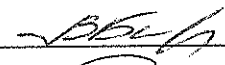
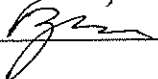
Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 1298
17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

Директор ИЦММ

Зав. кафедрой ОПИ

 / Козель Н.А./
 / Баранов В.Н./
 / Брагин В.И./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числа	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	24-8	25-11	26-18	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												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												
VI																																																												

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	14	31	10		10	177
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2		2	32
У	Учебная практика		4	4		4	4													8
П	Производственная практика							4	4		4	4		8	8	6			6	22
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР																4		4	4
К	Каникулы	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	5	8	3	4	7	4		4	43
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	286
Студентов																				
Групп																				

Мерфи

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов												ЗЕТ		Курс 1															Курс 2															Курс 3														
				Экзам.	Зачеты	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Зачеты	Формы	Семестр 1 (17 нед)					Семестр 2 (17 нед)					Семестр 3 (17 нед)					Семестр 4 (17 нед)					Семестр 5 (17 нед)					Семестр 6 (17 нед)																							
														Лек	Лаб			Пр	КРП	СР	Контроль	Зачеты	Формы	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Зачеты	Формы	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Зачеты	Формы	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Зачеты	Формы															
														По плану					По факту					По плану					По факту					По плану					По факту					По плану					По факту													
4	Итого	38	45	7	12568	12568	4650	1667	705	2338	4714	1360	349	340	142	102	215	455	144	28	157	68	268	421	72	26	102	34	289	489	108	26,5	153	306	455	144	28,5	191	119	162	420	144	27,5	148	51	247	482	144	34,5													
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	41	7	12208	12208	4480	1639	705	2145	4515	1368	330	330	142	102	215	455	144	28	157	68	268	421	72	26	102	34	289	489	108	26,5	153	306	455	144	28,5	191	119	162	420	144	27,5	148	51	247	482	144	34,5													
8	Всего часов ДПО в % 33,33%				43%	37%	10%	48%	0%	48%	13%																																																			
9	Итого по блоку Б1	38	41	7	10372	10372	4480	1639	705	2145	4515	1368	330	330	142	102	215	455	144	28	157	68	268	421	72	26	102	34	289	489	108	26,5	153	306	455	144	28,5	191	119	162	420	144	27,5	148	51	247	482	144	34,5													
11	Б1.В.01. В-20% ДПО в % 33,33%				43%	37%	10%	48%	0%	48%	13%																																																			
12	Литературные источники	38	41	7	10372	10372	4480	1639	705	2145	4515	1368	330	330	142	102	215	455	144	28	157	68	268	421	72	26	102	34	289	489	108	26,5	153	306	455	144	28,5	191	119	162	420	144	27,5	148	51	247	482	144	34,5													
14	Б1.В.02. Вводная часть	3	29	7	992	2992	3325	1330	450	1345	3551	1116	222	222	142	102	215	455	144	28	133	34	201	290	72	26	102	34	221	489	108	26,5	153	238	455	144	27,5	157	102	60	344	144	23,5	148	51	107	444	144	26,5													
15	Б1.В.03. Инженерный язык	4	1-3		324	324	136		136	152	36	9	9				34	38	2		34	38	2																																							
18	Б1.В.04. История	1			144	144	51	17	34	57	36	4	4	17	34																																															
21	Б1.В.05. Философия	6			144	144	51	17	34	57	36	4	4																																																	
24	Б1.В.06. Безопасность жизнедеятельности	8			144	144	51	17	34	57	36	4	4																																																	
27	Б1.В.07. Физическая культура и спорт		1256		72	72	22	18	54																																																					
30	Б1.В.08. Физика	3	2		432	432	170	34	68	246	36	12	12				17	34	34		23	3	17	34	34																																					
33	Б1.В.09. Математика	24	13		684	684	269	119	170	323	72	19	19	34			34	94	4,5	34		58	36	4,5	34	51																																				
36	Б1.В.10. Горно-промышленная экология	6			144	144	51	17	34	57	36	4	4																																																	
39	Б1.В.11. Информатика	1			144	144	51	17	34	57	36	4	4	17	34																																															
42	Б1.В.12. Иностр. язык	1	1		108	108	31	17	34	57	3	3	17	34																																																
45	Б1.В.13. Психология	1	1		216	216	86	34	51	95	36	6	6				17	17			38	2	17	34																																						
48	Б1.В.14.1 География, часть 1	1	2		72	72	34	17	17	38	2	2																																																		
51	Б1.В.14.2 География, часть 2	3			144	144	51	17	34	57	36	4	4																																																	
55	Б1.В.15.1 Математические методы, инженерия и компьютерная графика	1	2	2	216	216	85	34	51	95	36	6	6	17	34																																															
58	Б1.В.15.2 Экономическая теория	4			108	108	51	17	34	57	3	3																																																		
61	Б1.В.15.3 Горное право	9			72	72	34	17	17	38	2	2																																																		
64	Б1.В.15.4 Экономика и менеджмент горного производства	9			144	144	60	34	34	76	4	4																																																		
67	Б1.В.16. Механика	2	2	1	576	576	221	102	17	102	283	72	16	16																																																
70	Б1.В.16.1 Термодинамика жидкостей	3	4		288	288	119	51	68	133	36	8	8																																																	
73	Б1.В.16.2 Свойства материалов		2		108	108	51	17	34	57	3	3																																																		
76	Б1.В.16.3 Планирование механизмов	6		6	180	180	51	34	17	93	36	5	5																																																	
80	Б1.В.17. Гидромеханика	5			144	144	68	34	34	40	36	4	4																																																	
83	Б1.В.18. Технология	6	6		108	108	42	28	17	66	3	3																																																		
86	Б1.В.19. Информационные технологии	5			144	144	51	17	34	57	36	4	4																																																	
89	Б1.В.20. Информационные технологии, инженерия и компьютерная графика	3			216	216	85	34	34	17	95	36	6	6																																																
92	Б1.В.21. Информационные технологии, стандартизация и сертификация в горном деле	9			180	180	68	34	34	76	36	5	5																																																	
95	Б1.В.22. Безопасность ведения работ и экологическая безопасность	4			216	216	84	28	56	96	36	6	6																																																	
98	Б1.В.23. Технология и безопасность взрывных работ	7			180	180	102	51	51	42	36	5	5																																																	
101	Б1.В.24. Физика геотехнологии	2		2	144	144	51	17	34	57	36	4</																																																		

