

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

12 2017г.

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: заочная

Срок обучения: 6л 6м

Год начала подготовки 2012

Образовательный стандарт 1298


17.10.2016

Виды профессиональной деятельности

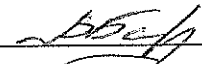
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная.

СОГЛАСОВАНО

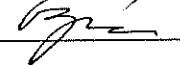
Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой ОПИ

 / Брагин В.И./



	Курс 6											Курс 7											Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленные студенты
	Часы					ЗЕТ	Часы					ЗЕТ	Часы в ЗЕТ												
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль														
4	83	40	76	1562	75	67	44	16	48	614	34	36	-	-	-										
5	83	40	76	1562	75	67	32	16	32	434	26	30	-	-	-										
6																									
8																									
9	83	40	76	1562	75	51	32	16	32	434	26	15	-	-	-										
11																									
12	83	40	76	1562	75	81	32	16	32	434	26	15	-	-	-										
14	62	14	70	1092	58	36	22		32	289	17	10	-	-	-										
15	1			35		1	4		8	56	4	2	-	-	350										
18													36		10										
21													36		11										
24													36		311										
27													36		235										
30													36												
33	1			35		1	4		8	56	4	2	36		309										
36													36		169										
39													36		226										
43	6		8	90	4	3																			
46													36		386										
49													36		355										
52													36		386										
55													36		386										
58													36		354										
61	6		8	90	4	3							36		354										
65	39	6	46	629	36	21	10		16	145	9	5													
68													36		354										
71													36		19										
74													36		18										
77													36		169										
80													36		21										
83													36		169										
86													36		25										
89	6		12	117	9	4							36		25										
92													36		25										
95													36		20										
98													36		355										
101													36		162										
104													36		28										
107													36		20										
110													36		20										
113													36		23										
116													36		24										
119													36		27										
122	12		16	179	9	6							36		354										
125													36		23										
128	10		12	149	9	5							36		23										
131	10	6	6	149	9	5							36		20										
134													36		169										
137													36		22										
140													36		22										
143	1			35		1	10		16	145	9	5	36		169										
147													36		346										
150	16	8	16	338	18	11	8		8	88	4	3													
153													36		169										
156													36		169										

prof

	Курс 6										Курс 7					ЗЕТ в нед.	Зачисленная нагрузка
	Часы					ЗЕТ	Часы					ЗЕТ					
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
159															36	169	
162	8	8	8	187	9	6									36	169	
165	8	8	8	155	9	5	8		8	88	4	3			36	169	
171	21	26	6	470	17	15	10	16		145	9	5					
173	20	26	16	435	17	14											
174															36	169	
177	6	10		124	4	4									36	169	
180	8	8	6	190	4	6									36	169	
183															36	332	
186															36	171	
189															36	386	
192															36	169	
195	6	8		121	9	4									36	169	
200	21	26	6	470	17	15	10	16		145	9	5					
202															36	346	
206															36	380	
207															36	316	
210															36	14	
211															36		
214															36	162	
215															36	380	
218															36		
221															36	169	
222															36	169	
225															36		
228															36	169	
229	1			35	1	10	16			145	9	5			36	169	
232	1			35	1	10	16			145	9	5			36	169	
235															36	169	
236															36	169	
239															36	169	
245															36	169	
246	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
247	10	2/3	576	134	10	16	6		324	9							
249															36	1.50	
250															36	1.50	
251															36	1.50	
252															36	1.50	
258	10	2/3	576	134	10	16	6		324	9							
259															36	1.50	
260	8		432		12										36	1.50	
261	2	2/3	144	134	10	4									36	1.50	
262						6			324	9					36	1.50	

Handwritten signature

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам																																			
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	в том числе					Эксп. отчис	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5													
											из них							Часов					Часов					Часов					Часов					Часов													
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
265	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ									
267	БЗ	Государственная итоговая аттестация						216	216							6	6																																		
274	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ									
276	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР						216	216							6	6																																		
277	БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						216	216							6	6																																		
280	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ				
281	ФТД	Факультативы		7				216	216	28	12		16	180	8	3	3																																		
283	ФТД.1	Юридические, экономические и организационные основы оценки минеральных ресурсов		7				108	108	12	6		6	92	4	3	3																																		
286	ФТД.2	Научные технологии в обогащении полезных ископаемых		7				108	108	16	6		10	88	4	3	3																																		

leaf

	Курс 6						Курс 7						Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Загрязненность воздуха
	Часы					ЗЕТ	Часы					ЗЕТ			
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
265	Неделя					ЗЕТ	Неделя					ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
266	Итого	СР	Ауд		Итого		СР	Ауд							
267						4					6				
274	Неделя					ЗЕТ	Неделя					ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
275	Итого	СР	Ауд		Итого		СР	Ауд							
276						4		216			6				
277						4		216			6	36	1.50		
280	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
281							12		16	180		6			
282							6	5	92	4	3	36		169	
283							6		10	68	4	3	36		169
286															

Лес