

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

12 20 17г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.11.17

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 2015

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											ЗЕТ в нед.	ЗЕТ в учеб. занятиях
	Часы						ЗЕТ	Часы						ЗЕТ	Часы в ЗЕТ									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
4	84	24	68	1126	66	94	42	24	30	154	26	31	-	-										
5	78	24	62	1034	62	51	36	24	20	366	22	28	-	-										
8																								
9	78	24	62	1034	62	35	36	24	20	366	22	13	-	-										
11																								
12	78	24	62	1034	62	35	36	24	20	366	22	13	-	-										
14	59	18	46	728	49	25	10		10	48	4	2	-	-										
15	4		8	56	4	2																		
16													36	350										
21													36	10										
24													36	11										
27													36	307										
30													36	235										
33	4		8	56	4	2							36	309										
35													36	14										
39													36	226										
43	9		8	118	9	4																		
46													36	386										
49													36	386										
52													36	354										
55													36	355										
58													36	386										
61	9		8	118	9	4							36	354										
65	13		12	182	9	6																		
68													36	354										
71													36	19										
74													36	18										
77													36	169										
80													36	21										
83													36	25										
85													36	25										
89													36	25										
92													36	20										
95													36	391										
98													36	162										
101													36	28										
104													36	20										
107	13		12	182	9	6							36	354										
110													36	23										
113													36	23										
116													36	24										
119													36	27										
122													36	23										
125													36	169										
128													36	20										
131													36	162										
134													36	22										
137													36	22										
140													36	169										
143													36	386										
146													36	171										
150													36	316										

	Курс 6											Курс 7											Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Эквивалентная нагрузка
	Часы						ЗЕТ	Часы					ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Эквивалентная нагрузка									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль														
153	23	18	18	372	27	13	10	10	48	4	2	-	36	169											
156													36	169											
159	10	8	8	145	9	5							36	169											
162	12		10	149	9	5	10	10	48	4	2	36	169												
165													36	169											
168	11	10		78	9	3							36	169											
174	19	6	16	306	13	10	26	24	10	318	10	11	-												
176	18	6	16	271	13	9	10	10	10	141	9	5	-												
177													36	169											
180	1			35		1	10	10	10	141	9	5	36	169											
183	11		10	119	4	4							36	169											
186	6	6	6	117	9	4							36	169											
189													36	386											
192													36	169											
195													36	169											
200	1			35		1	16	14		177	9	6	-												
202													36	346											
206																									
207													36	169											
210													36	169											
213																									
214	1			35		1	16	14		177	9	6	36	168											
217	1			35		1	16	14		177	9	6	36	169											
220																									
223													36	168											
224													36	168											
227																									
228													36	169											
231													36	169											
237																									
238	Неделя	Часы					ЗЕТ	Неделя	Часы				ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
239	10	2/3	576	134	10	16		6	324			9													
241																									
242													36	1.50											
243													36	1.50											
244													36	1.50											
250	10	2/3	576	134	10	16	6	324			9														
251													36	1.50											
252													36	1.50											
253	8		432			12							36	1.50											
254	2	2/3	144	134	10	4							36	1.50											
255							2	108			3		36	1.50											
256							4	216			6		36	1.50											

Handwritten signature

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам																																		
		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	в том числе				Экспе- ртнос	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5													
											Лек	Лаб	Пр	СР			Контр- ль	Часов					Часов					Часов					Часов					Часов												
																		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль			
259	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Экспе- ртнос	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							
260	Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216								6	6																															
268	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Экспе- ртнос	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							
270	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216								6	6																															
271	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							216	216								6	6																															
274	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- ль	Экспе- ртнос	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							
275	ФТД	Факультативы		2					2	216	216	12		16	180	6		6	6																															
276	ФТД.1	Юридические, экономические и организационные основы оценки минеральных ресурсов		6				6	108	108	12	6		6	92	4		3	3																															
280	ФТД.2	Научные технологии в обогащении полезных ископаемых		7				7	108	108	16	6		10	88	4		3	3																															

Handwritten signature

	Курс 6										Курс 7					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная нагрузка
	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ						
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
250																		
260	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
	Итого	СР	Ауд.		Итого		СР	Ауд.										
261						4					5	-						
268																		
269	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
	Итого	СР	Ауд.		Итого		СР	Ауд.										
270						4		216			5							
271						4		216			5	36	1.50					
274																		
275	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
276	6	6	92	4	3		6	10	88	4	3					-		
277	6		6	92	4	3							36	169				
280							6		10	88	4	3	36	169				

Handwritten signature