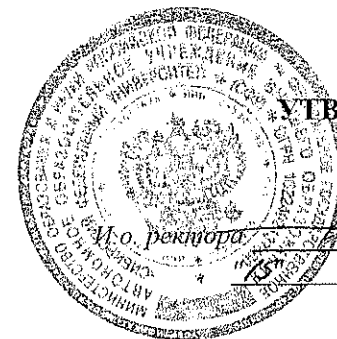


Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

12 2017 г.

# 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: бл бм


Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 1298  
17.10.2016

## Виды профессиональной деятельности

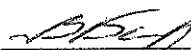
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная.

## СОГЛАСОВАНО

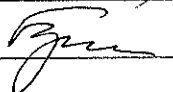
Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой ОПИ

 / Брагин В.И./





	Курс 6										Курс 7					Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная нагрузка
	Часы					ЗЕТ	Часы					ЗЕТ						
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
4	87	22	70	1159	66	51	33	24	23	425	35	30	-	-	-			
5	87	22	70	1159	66	51	33	24	23	425	35	30	-	-	-			
8																		
9	87	22	70	1159	66	39	33	24	23	425	35	15	-	-	-			
11																		
12	87	22	70	1159	66	39	33	24	23	425	35	15	-	-	-			
14	87	10	48	731	44	25	11	13	143	13	5	-	-	-	350			
15													36	-	10			
18													36	-	11			
21													36	-	354			
24	1			35		1	5		7	87	9	3	36	-	346			
27													36	-	386			
30													36	-	386			
33													36	-	354			
36													36	-	355			
39													36	-	386			
42													36	-	-			
45													-	-	19			
48													36	-	18			
51													36	-	21			
55													36	-	307			
58													36	-	235			
61													36	-	309			
64	8		6	90	4	3							36	-	-			
67													36	-	25			
70													36	-	25			
73													36	-	20			
76													36	-	391			
80													36	-	162			
83													36	-	28			
86													36	-	20			
89													36	-	354			
92													36	-	23			
95	12		12	183	9	6							36	-	23			
98													36	-	27			
101													36	-	24			
104													36	-	23			
107													36	-	169			
110													36	-	354			
113													36	-	388			
116	9		8	118	9	4							36	-	20			
119													36	-	14			
122													36	-	226			
125													36	-	162			
128													36	-	28			
131													36	-	23			
134													36	-	20			
137	15		12	77	4	3							36	-	-			
140													36	-	-			

*Handwritten signature*



	Курс 6											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленный в группу	
	Часов					ЗЕТ	Часов								ЗЕТ
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
143												36		22	
146												36		169	
149	22	10	10	228	18	8	6		6	56	4	2			
152													36	169	
155													36	169	
158	12		10	149	9	5	6		6	56	4	2	36	169	
161													36	169	
164	10	10		79	9	3							36	169	
170	20	12	22	428	22	14	22	24	10	262	22	10			
172	12		22	277	13	9	11	12		112	9	4			
173													36	169	
176													36	22	
179	1			35		1	11	12		112	9	4	36	169	
182	11		10	119	4	4							36	169	
185													36	168	
188													36	169	
191													36	169	
194			12	123	9	4							36	169	
198	8	12		151	9	5	11	12	10	170	13	6			
201													36	346	
205															
206	1			35		1	5		10	53	4	2	36	169	
209	1			35		1	5		10	53	4	2	36	169	
212															
213	1			35		1	6	12		117	9	4	36	169	
216	1			35		1	6	12		117	9	4	36	169	
219															
220	6	12		81	9	3							36	169	
223	6	12		81	9	3							36	168	
226															
227													36	169	
230													36	169	
236															
237	Неделя	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
		Итого	СР	Ауд.		Итого		СР	Ауд.						
238	8		432			12	6		324		9				
240															
241													36	1.50	
242													36	1.50	
243													36	1.50	
244															
249	8		432			12	6		324		9				
250													36	1.50	
251													36	1.50	
252	8		432			12							36	1.50	
253						2			108		3		36	1.50	

*Handwritten signature*



	Курс 6					Курс 7					Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная нагрузка		
	Часы					Часы									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	ЗЕТ
254							4		216			6	36	1.50	
257															
258	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд								
259							4		216			6			
266															
267	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд								
268							4		216			6			
269							4		216			6	36	1.50	
272															
273	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
274															
275													36	169	
278													36	169	
281													36	169	
284													36	169	

*Handwritten signature*