

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"



УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.11.17

Колмаков В.И.

15^{ти} 12 2017 г.

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
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая; - организационно-управленческая; - научно-исследовательская; - проектная.

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1298

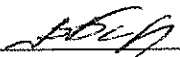
17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

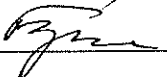
Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой ОПИ

 / 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	27-3	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	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						
Г																			З	З	З	К	К																			З	З	З	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К			
П																					З	З	З	К	К																									К	К	К	К	К	К			
III																					З	З	З	К	К																										К	К	К	К	К	К		
IV																					З	З	З	К	К																												К	К	К	К	К	К
V																					З	З	З	К	К																												К	К	К	К	К	К
VI	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					
VII																																																										

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	34	35	38	31	33	27 2/6	10	208 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	7	6	7	3	41
У	Учебная практика	4	3						7
П	Производственная практика				4	3	8	6	21
П	Производственная практика (распред.)						2 4/6		2 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР							4	4
К	Каникулы	8	8	8	10	10	7	3	54
Итого		52	52	52	52	52	52	26	338
Студентов									
Групп									

Иванов

	Курс 6						Курс 7						Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Эквивалентная нагрузка
	Часы					ЗЕТ	Часы					ЗЕТ			
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
4	84	24	68	1126	66	54	62	24	30	454	26	31	-	-	
6	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									
18													36		350
21													36		10
24													36		11
27													36		307
30													36		235
33	4		8	56	4	2							36		309
36													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	162	9	6									
68													36		354
71													36		19
74													36		18
77													36		169
80													36		21
83													36		25
86													36		25
89													36		25
92													36		20
95													36		391
98													36		162
101													36		28
104													36		20
107	13		12	162	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		346

Handwritten signature

	Курс 6											Курс 7					Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Загребная карьера
	Часы						ЗЕТ	Часы					ЗЕТ						
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
153	33	18	18	372	27	13	10		10	48	4	2	-						
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		79	9	3								36	169				
174	19	6	16	306	13	10	26	24	10	310	18	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	345				
206																			
207														36	169				
210														36	169				
213																			
214	1			35		1	16	14		177	9	6		36	169				
217	1			35		1	16	14		177	9	6		36	169				
220																			
221														36	168				
224														36	168				
227																			
228														36	169				
231														36	169				
237																			
238	Неделя	Часы					ЗЕТ	Часы					ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
	Итого	СР	Ауд			Итого		СР	Ауд										
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										Распределение по курсам																																
												Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5												
		Экспертная	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ				
										в том числе	из них	Лек	Лаб	Пр	СР																										Контр	Часов	Часов	Часов
		Экз	Зач	Зач. с	КР	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	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			
259	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с	КР	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	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		
260	БЗ	Государственная итоговая аттестация						216	216							6	6																											
268	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с	КР	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	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		
269	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР						216	216							6	6																											
270	БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						216	216							6	6																											
271	БЗ.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз					216	216							6	6																											
274	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с	КР	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	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		
275	ФТД	Факультатив		2				2	216	216	28	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																											
277	ФТД.2	Научные технологии в обогащении полезных ископаемых		7			7	108	108	16	6		10	88	4	3	3																											

	Курс 6										Курс 7										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная нагрузка
	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль												
259	Неделя					ЗЕТ	Неделя					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
260	Итого	СР	Ауд		Итого		СР	Ауд															
261						4						6	-										
268	Неделя					ЗЕТ	Неделя					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
269	Итого	СР	Ауд		Итого		СР	Ауд															
270						4		216				6											
271						4		216				6	36	1.50									
274	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
275																							
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									