

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: очная

Срок обучения: 5л 6м

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1298

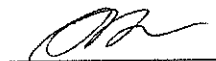
17.10.2016

Виды профессиональной деятельности

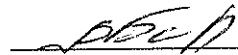
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная.

СОГЛАСОВАНО

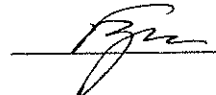
Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой ОПИ

 / Брагин В.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов																	ЗЕТ																	Распределение по курсам																			
				в том числе																	в том числе																	в том числе																			
				по плану																	по факту																	по плану																			
				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Экспертное	Факт	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	КСР									СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	39	41	16	2	12424	12424	4569	1520	930	2042	1	4743	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
5	Итого по ОУП (без факультатива)	39	39	16	2	12208	12208	4465	1492	930	1986	1	4611	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
6	Выход В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
7	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
8	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
9	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
10	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
11	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
12	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
13	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
14	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
15	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
16	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
17	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
18	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
19	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
20	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
21	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
22	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
23	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
24	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
25	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
26	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
27	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
28	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
29	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421	72	32,25	106	31	272	489	144	27,25	157	17	306	438	144	28,25	141	102	185	418	144	28	166	102	206	430	144	28					
30	В-80% В-20% (ВКВ В)-30,3%							43%	24%	21%	45%	0%	44%	14%																																											
31	Итого по блоку В	39	39	16	2	10386	10386	4460	1492	930	1986	1	4523	1404	336	336	140	102	221	455	144	27,25	157	68	272	421																															

