Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 26.04.2023 09:20:04
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

ОПЧ-23

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ТИ(ф) СФВУ *Рукович А.В.*
"26" января 2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 26.01.2023

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 6 "Обогащение полезных ископаемых"
Кафедра: Кафедра горного дела
Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)
Программа подготовки:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД _____ / Рочев В.Ф./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	53
Пн																			*	*																						Э											
Вт																			*																							Э											
Ср																			*		Э	Э														*				Э	Э	*	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*																		*					Э											
Пт																			*								*		*													Э											
Сб										*									*																							Э											

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53
Пн											*									*			Э				*															Э											
Вт																				*			Э																			Э											
Ср																			*	*	Э	Э	Э																			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*		Э		Э													*						*											
Пт																			*		Э		Э														*				Э	Э											
Сб																			*		Э		Э					*													Э	Э											

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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
Пн																			*		Э					*		*													Э	Э											К
Вт										*									*		Э																				Э	Э											
Ср																			*	Э	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
Чт																		*	*	Э	Э																				Э	Э											
Пт																		*		Э	Э														*					Э	*	Э											
Сб																		*		Э	Э															*				Э	Э	Э											

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн																			*				Э															Э	П					П								К
Вт																			*				Э															П	П					П								К
Ср																			*			Э	К												*			П	П					К								
Чт																			*	Э	Э		К														Э	П	П					К								
Пт																			*	*	Э		К		*		*											П	П					К								
Сб										*									*		Э		К															П	*					К								

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																						Э										Э			*	К					К	*									Пд
Вт																						Э										Э			К	*					К	П									Пд
Ср																			*		Э	Э	К		*		*				Э	К	К	К	К		К	К	К	К	П		П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
Чт										*									*		Э	Э	К								Э	К			К					П	П					П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
Пт																				Э			К								Э	К			К					П	П					Пд					
Сб																			*	Э			К								Э	К			К					П	П					Пд					

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	
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	53	54
Пн						Пд							Э						*						Д	К	=																											
Вт						Пд							Э						*						Д	К	=																											
Ср						Пд							Э						Д						К	К	=																											
Чт		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд							Э	Н	Н	К	К	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Пт	Пд												Э						Д						К	=	=																										
Сб	Пд									*			Э	К					Д						К	=	=																										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16 2/6	34 2/6	18	17	35	18	16	34	18	14	32	18	8	26	6		6	167 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 5/6	1 3/6	4 2/6	2 4/6	1	3 4/6	1		1	23 3/6
У	Учебная практика		2	2		2	2													4
Н	Научно-исслед. работа																2		2	2
П	Производственная практика								4	4		6	6		6	6				16
Пд	Преддипломная практика														6	6	6		6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6		6	6
К	Каникулы		9	9		8	8	1	6 1/6	7 1/6	4/6	7	7 4/6	4/6	7 5/6	8 3/6	3 2/6		3 2/6	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 3/6□ (9 дн)		1 3/6□ (9 дн)	12 2/6□ (74 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.			
Итого		21 2/6	31	**52 2/6**	22	30	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 4/6	29 4/6	**52 2/6**	25 5/6		**25 5/6**	286 5/6

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	Закр Код
Блок 1.Дисциплины (модули)												270	270		10048	10048	4305	4582	1161	616	440	
Обязательная часть												186	186		6696	6696	2922	2991	783	470	290	
	+	Б1.О.01	Философия	Б1.О	5							3	3	36	108	108	73	8	27	8		8
	+	Б1.О.02	История России	Б1.О		1	2			2		4	4	36	144	144	116	28				8
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	3	12				3		9	9	36	324	324	146	151	27	24		7
	+	Б1.О.04	**Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"**	**Б1.О**		**37**				**3**		5	**5**		**180**	**180**	**95**	**85**				
	+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3				3		2	2	36	72	72	38	34				3
	+	Б1.О.04.ДВ.01	**Элективные дисциплины**	**Б1.О**		**7**						3	**3**		**108**	**108**	**57**	**51**				
	+	Б1.О.04.ДВ.01.01	Основы военной подготовки	Б1.О		7						3	3	36	108	108	57	51				1
	-	Б1.О.04.ДВ.01.02	Основы медицины чрезвычайных ситуаций	Б1.О		7						3	3	36	108	108	57	51				1
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	2	36	72	72	55	17				1
	+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	Б1.О		2				2		2	2	36	72	72	49	23		8		7
	+	Б1.О.07	Основы права	Б1.О		4						2	2	36	72	72	36	36				8
	+	Б1.О.08	Экономика	Б1.О		2						2	2	36	72	72	49	23		4		8
	+	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	Б1.О		3				3		2	2	36	72	72	55	17		8		5
	+	Б1.О.10	Основы УНИД	Б1.О		1				1		2	2	36	72	72	55	17				3
	+	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии	Б1.О		2				2		2	2	36	72	72	34	38				6
	+	Б1.О.12	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О			3					3	3	36	108	108	40	68		8		7
	+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О		5				5		2	2	36	72	72	55	17		6		3
	+	Б1.О.14	Математика	Б1.О	123						123	14	14	36	504	504	202	221	81	44		6
	+	Б1.О.15	Физика	Б1.О	123						123	14	14	36	504	504	168	255	81	34		4
	+	Б1.О.16	Химия	Б1.О	2	1					12	6	6	36	216	216	91	98	27	20		1
	+	Б1.О.17	Информатика	Б1.О	2						2	3	3	36	108	108	50	31	27	6	16	6
	+	Б1.О.18	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**	**Б1.О**	**3**	**6**	**3**			**336**		9	**9**		**324**	**324**	**113**	**184**	**27**	**24**	**26**	
	+	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	Б1.О	3					3		3	3	36	108	108	38	43	27	8		2
	+	Б1.О.18.02	Инженерная графика	Б1.О			3			3		3	3	36	108	108	40	68		8	16	2
	+	Б1.О.18.03	Компьютерная графика	Б1.О		6				6		3	3	36	108	108	35	73		8	10	3
	+	Б1.О.19	**Механика**	**Б1.О**	**556**	**5**				**5**	**556**	15	**15**		**540**	**540**	**236**	**223**	**81**	**52**	**20**	
	+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	Б1.О	5						5	4	4	36	144	144	57	60	27	12		2
	+	Б1.О.19.02	Прикладная механика	Б1.О	5						5	4	4	36	144	144	57	60	27	12	10	3
	+	Б1.О.19.03	Сопротивление материалов	Б1.О	6						6	4	4	36	144	144	66	51	27	16		2
	+	Б1.О.19.04	Гидромеханика	Б1.О		5				5		3	3	36	108	108	56	52		12	10	3
	+	Б1.О.20	Теплотехника	Б1.О	6					6		4	4	36	144	144	51	66	27	16	10	4
	+	Б1.О.21	Электротехника	Б1.О	7					7		5	5	36	180	180	59	94	27	12	10	4
	+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		8				8		3	3	36	108	108	32	76				3
	+	Б1.О.23	Материаловедение	Б1.О	5					5		4	4	36	144	144	57	60	27	14	10	3
	+	Б1.О.24	Геология	Б1.О	123				3	12		11	11	36	396	396	164	151	81	24	40	3
	+	Б1.О.25	**Основы горного дела**	**Б1.О**	**44**	**4**				**444**		12	**12**		**432**	**432**	**144**	**234**	**54**	**24**		
	+	Б1.О.25.01	Открытая геотехнология	Б1.О	4					4		5	5	36	180	180	54	99	27	8		3
	+	Б1.О.25.02	Подземная геотехнология	Б1.О	4					4		5	5	36	180	180	54	99	27	8		3
	+	Б1.О.25.03	Строительная геотехнология	Б1.О		4				4		2	2	36	72	72	36	36		8		3
	+	Б1.О.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					9		5	5	36	180	180	76	77	27	18	10	3
	+	Б1.О.27	Аэрология горных предприятий	Б1.О	9					9		4	4	36	144	144	74	43	27	18	10	3
	+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	А					А		6	6	36	216	216	85	104	27	20	25	3
	+	Б1.О.29	Геомеханика	Б1.О	8			8				7	7	36	252	252	90	135	27	20	20	3
	+	Б1.О.30	Горнопромышленная экология	Б1.О		56				6		4	4	36	144	144	72	72		12	15	3
	+	Б1.О.31	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	9			9				5	5	36	180	180	76	77	27	12	10	3
	+	Б1.О.32	**Геодезия и маркшейдерия**	**Б1.О**		**5**	**4**				**45**	6	**6**		**216**	**216**	**93**	**123**		**8**	**38**	
	+	Б1.О.32.01	Геодезия	Б1.О			4				4	3	3	36	108	108	54	54		4	30	3
	+	Б1.О.32.02	Маркшейдерия	Б1.О		5					5	3	3	36	108	108	39	69		4	8	3
	+	Б1.О.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.О	4					4		3	3	36	108	108	36	45	27	8	10	3
	+	Б1.О.34	Горные машины и оборудование	Б1.О	7					7		4	4	36	144	144	57	60	27	18	20	3
	+	Б1.О.35	Основы российской государственности	Б1.О		1						2	2	36	72	72	38	34				8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												84	84		3352	3352	1383	1591	378	146	150	
	+	Б1.В.01	Реагенты и физико-химические процессы	Б1.В	5					5		5	5	36	180	180	75	78	27	16	10	1
	+	Б1.В.02	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	6			6				6	6	36	216	216	70	119	27	16	20	3
	+	Б1.В.03	Гравитационные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	7			7				5	5	36	180	180	76	77	27	16	20	3
	+	Б1.В.04	Флотационные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	8			8				6	6	36	216	216	76	113	27	20	20	3
	+	Б1.В.05	Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения	Б1.В	7					7		5	5	36	180	180	76	77	27	16	20	3
	+	Б1.В.06	Технология обогащения полезных ископаемых	Б1.В	9			9				5	5	36	180	180	58	95	27	16	20	3
	+	Б1.В.07	Магнитные, электрические и специальные методы обогащения	Б1.В	7					7		5	5	36	180	180	58	95	27	8	20	3
	+	Б1.В.08	Проектирование обогатительных фабрик	Б1.В	А	9		А		9		10	10	36	360	360	135	198	27			
	+	Б1.В.09	Конвейерный транспорт	Б1.В	6					6		5	5	36	180	180	53	100	27	12	10	3
	+	Б1.В.10	Органическая химия	Б1.В	4					4		5	5	36	180	180	54	99	27	8	10	1
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.1**	**Б1.В**		**23456**									**328**	**328**	**328**					
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	Б1.В		23456									328	328	328					1
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.В		23456									328	328	328					1
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	Б1.В		23456									328	328	328					1
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**Б1.В**		**4**				**4**		3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**				
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности	Б1.В		4				4		3	3	36	108	108	54	54				7
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде	Б1.В		4				4		3	3	36	108	108	54	54				5
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**Б1.В**		**7**						3	**3**		**108**	**108**	**40**	**68**		**10**		
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Химические методы обогащения полезных ископаемых	Б1.В		7						3	3	36	108	108	40	68		10		3
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Металлургические методы обогащения полезных ископаемых	Б1.В		7						3	3	36	108	108	40	68		10		3
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**Б1.В**	**9**					**9**		7	**7**		**252**	**252**	**79**	**146**	**27**			
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Формирование генерального плана обогатительных фабрик	Б1.В	9					9		7	7	36	252	252	79	146	27			3
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Компоновочные решения обогатительных фабрик	Б1.В	9					9		7	7	36	252	252	79	146	27			3
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**Б1.В**	**8**					**8**		5	**5**		**180**	**180**	**47**	**106**	**27**	**8**		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация процессов обогащения	Б1.В	8					8		5	5	36	180	180	47	106	27	8		3
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Электроснабжение обогатительных фабрик	Б1.В	8					8		5	5	36	180	180	47	106	27	8		3
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**	**Б1.В**	**В**					**В**		4	**4**		**144**	**144**	**51**	**66**	**27**			
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	В					В		4	4	36	144	144	51	66	27			3
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых	Б1.В	В					В		4	4	36	144	144	51	66	27			3
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**	**Б1.В**	**В**					**В**	**В**	5	**5**		**180**	**180**	**53**	**100**	**27**			
	-	Б1.В.ДВ.07.01	Исследование полезных ископаемых на обогатимость	Б1.В	В					В	В	5	5	36	180	180	53	100	27			3
	+	Б1.В.ДВ.07.02	Опробование и контроль процессов обогащения	Б1.В	В					В	В	5	5	36	180	180	53	100	27			3
Блок 2.Практика												51	51		1836	1836	99	1737			842	
Обязательная часть												12	12		432	432	26	406			250	
	+	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика	Б2.О			2					3	3	36	108	108	7	101			50	3
	+	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика	Б2.О			4					3	3	36	108	108	7	101			50	3
	+	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика	Б2.О			6					6	6	36	216	216	12	204			150	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												39	39		1404	1404	73	1331			592	
	+	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика	Б2.В			8					9	9	36	324	324	17	307			150	3
	+	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика	Б2.В			А					9	9	36	324	324	17	307			150	3

Курс 1

Индекс	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	КСР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)	57	388		184	46	420		44		864		216	
Обязательная часть	57	388		184	46	356		44		864		216	
Б1.О.02	4	80				34		2		28			
Б1.О.03	5					84		5		91			
Б1.О.05	2	36				18		1		17			
Б1.О.06	2	16				32		1		23			
Б1.О.08	2	16				32		1		23			
Б1.О.10	2	18				36		1		17			
Б1.О.11	2	16		16				2		38			
Б1.О.14	10	52				68		8		178		54	
Б1.О.15	10	34		34		34		9		195		54	
Б1.О.16	6	52		34				5		98		27	
Б1.О.17	3	16		32	16			2		31		27	
Б1.О.24	7	34		68	30			5		91		54	
Б1.О.35	2	18				18		2		34			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						64							
Б1.В.ДВ.01						**64**							
Б1.В.ДВ.01.01						64							
Б1.В.ДВ.01.02						64							
Б1.В.ДВ.01.03						64							
Блок 2.Практика	3	2						5		101	50		
Обязательная часть (Б2)	3	2						5		101	50		
Б2.О.01(У)	3	2						5		101	50		

Курс 2

Индекс	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	КСР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)	57	262		122	50	545	26	45		975		243	
Обязательная часть	49	228		88	40	371	26	39		822		216	
Б1.О.03	4					54		3		60		27	
Б1.О.04	**2**	**18**				**18**		**2**		**34**			
Б1.О.04.01	2	18				18		2		34			
Б1.О.07	2	17				17		2		36			
Б1.О.09	2	18				36		1		17			
Б1.О.12	3					36		4		68			
Б1.О.14	4	36				36		2		43		27	
Б1.О.15	4	18		18		18		3		60		27	
Б1.О.18	**6**	**18**				**54**	**16**	**6**		**111**		**27**	
Б1.О.18.01	3	18				18		2		43		27	
Б1.О.18.02	3					36	16	4		68			
Б1.О.24	4	18		36	10			3		60		27	
Б1.О.25	**12**	**51**				**85**		**8**		**234**		**54**	
Б1.О.25.01	5	17				34		3		99		27	
Б1.О.25.02	5	17				34		3		99		27	
Б1.О.25.03	2	17				17		2		36			
Б1.О.32	**3**	**17**		**34**	**30**			**3**		**54**			
Б1.О.32.01	3	17		34	30			3		54			
Б1.О.33	3	17				17	10	2		45		27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	34		34	10	174		6		153		27	
Б1.В.10	5	17		34	10			3		99		27	
Б1.В.ДВ.01						**140**							
Б1.В.ДВ.01.01						140							
Б1.В.ДВ.01.02						140							
Б1.В.ДВ.01.03						140							
Б1.В.ДВ.02	**3**	**17**				**34**		**3**		**54**			
Б1.В.ДВ.02.01	3	17				34		3		54			
Б1.В.ДВ.02.02	3	17				34		3		54			
Блок 2.Практика	3	2						5		101	50		
Обязательная часть (Б2)	3	2						5		101	50		
Б2.О.02(У)	3	2						5		101	50		

Курс 3

Индекс	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	КСР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)	54	346		52	8	500	105	42		885		243	
Обязательная часть	38	262		34	8	294	65	28		588		162	
Б1.О.01	3	36				36		1		8		27	
Б1.О.13	2	18				36		1		17			
Б1.О.18	**3**					**32**	**10**	**3**		**73**			
Б1.О.18.03	3					32	10	3		73			
Б1.О.19	**15**	**104**				**122**	**20**	**10**		**223**		**81**	
Б1.О.19.01	4	18				36		3		60		27	
Б1.О.19.02	4	36				18	10	3		60		27	
Б1.О.19.03	4	32				32		2		51		27	
Б1.О.19.04	3	18				36	10	2		52			
Б1.О.20	4	16		16		16	10	3		66		27	
Б1.О.23	4	36				18	10	3		60		27	
Б1.О.30	4	34				34	15	4		72			
Б1.О.32	**3**	**18**		**18**	**8**			**3**		**69**			
Б1.О.32.02	3	18		18	8			3		69			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	84		18		206	40	14		297		81	
Б1.В.01	5	36		18		18	10	3		78		27	
Б1.В.02	6	32				32	20	6		119		27	
Б1.В.09	5	16				32	10	5		100		27	
Б1.В.ДВ.01						**124**							
Б1.В.ДВ.01.01						124							
Б1.В.ДВ.01.02						124							
Б1.В.ДВ.01.03						124							
Блок 2.Практика	6	2						10		204	150		
Обязательная часть (Б2)	6	2						10		204	150		
Б2.О.03(П)	6	2						10		204	150		

Курс 4

Индекс	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	КСР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)	51	260		18		342	130	48		952		216	
Обязательная часть	22	110		18		146	50	21		416		81	
Б1.О.04	**3**	**18**				**36**		**3**		**51**			
Б1.О.04.ДВ.01	**3**	**18**				**36**		**3**		**51**			
Б1.О.04.ДВ.01.01	3	18				36		3		51			
Б1.О.04.ДВ.01.02	3	18				36		3		51			
Б1.О.21	5	18		18		18	10	5		94		27	
Б1.О.22	3	14				14		4		76			
Б1.О.29	7	42				42	20	6		135		27	
Б1.О.34	4	18				36	20	3		60		27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	29	150				196	80	27		536		135	
Б1.В.03	5	36				36	20	4		77		27	
Б1.В.04	6	28				42	20	6		113		27	
Б1.В.05	5	36				36	20	4		77		27	
Б1.В.07	5	18				36	20	4		95		27	
Б1.В.ДВ.03	**3**	**18**				**18**		**4**		**68**			
Б1.В.ДВ.03.01	3	18				18		4		68			
Б1.В.ДВ.03.02	3	18				18		4		68			
Б1.В.ДВ.05	**5**	**14**				**28**		**5**		**106**		**27**	
Б1.В.ДВ.05.01	5	14				28		5		106		27	
Б1.В.ДВ.05.02	5	14				28		5		106		27	
Блок 2.Практика	9	2						15		307	150		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б2)	9	2						15		307	150		
Б2.В.01(П)	9	2						15		307	150		

Курс 5

Индекс	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	КСР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	254		16	10	278	65	35		740		189	
Обязательная часть	20	140		16	10	140	45	15		301		108	
Б1.О.26	5	36				36	10	4		77		27	
Б1.О.27	4	36				36	10	2		43		27	
Б1.О.28	6	32		16	10	32	15	5		104		27	
Б1.О.31	5	36				36	10	4		77		27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	22	114				138	20	20		439		81	
Б1.В.06	5	18				36	20	4		95		27	
Б1.В.08	10	60				66		9		198		27	
Б1.В.ДВ.04	**7**	**36**				**36**		**7**		**146**		**27**	
Б1.В.ДВ.04.01	7	36				36		7		146		27	
Б1.В.ДВ.04.02	7	36				36		7		146		27	
Блок 2.Практика	18	4						30		614	150		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б2)	18	4						30		614	150		
Б2.В.02(П)	9	2						15		307	150		

Курс 6

Индекс	з.е.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КСР	КСР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)	9	24				72		8		166		54	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	24				72		8		166		54	
Б1.В.ДВ.06	**4**	**12**				**36**		**3**		**66**		**27**	
Б1.В.ДВ.06.01	4	12				36		3		66		27	
Б1.В.ДВ.06.02	4	12				36		3		66		27	
Б1.В.ДВ.07	**5**	**12**				**36**		**5**		**100**		**27**	
Б1.В.ДВ.07.01	5	12				36		5		100		27	
Б1.В.ДВ.07.02	5	12				36		5		100		27	
Блок 2.Практика	12	2						20		410	292		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Б2)	12	2						20		410	292		

	+	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	Б2.В			В					3	3	36	108	108	7	101																																																											3	2						5		101				3
	+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика	Б2.В			В					18	18	36	648	648	32	616			292																																																			9	2						15		307				9							15		309	292			3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	9		324	324	24	300			300																																																																							9							24		300	300			
	+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3								9	9	36	324	324	24	300			300																																																																									9							24		300	300			3
ФТД.Факультативные дисциплины												4	4		144	144	48	60	36																2					34		2		36				2	6				4		2		24		36																																											
	+	ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD	ФТД		4						2	2	36	72	72	36	36																	2					34		2		36																																																																3
	+	ФТД.02	**Профессиональное обучение "13777 Машинист конвейера"**	**ФТД**	**6**	**6**						2	**2**		**72**	**72**	**12**	**24**	**36**																													**2**	**6**				**4**		**2**		**24**		**36**																																											
	+	ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности	ФТД		6						1	1	36	36	36	12	24																														1	6				4		2		24																																													3
	+	ФТД.02.02(К)	*Квалификационный экзамен ПО "13777 Машинист конвейера"*	*ФТД*	*6*							1	1	36	*36*	36			36																													1											36																																										*3*
К.М.Комплексные модули																																																																																																					
	+	К.М.01	**Модуль 1**	**К.М**																																																																																																			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1044**								**29**	20		**1180**								**31**	21 1/6		**2224**								**60**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**								**29**			**1180**								**31**			**2224**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53,5**											**53,5**										**53,5**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**40,5**											**47,7**										**44,1**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26,4**											**27,8**										**27,1**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27,7**											**29,1**										**28,4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														**4**										**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**498**	**222**	**72**	**180**	**24**	**465**	**81**	**29**	ТО: 18□ Э: 2		**1008**	**474**	**166**	**112**	**176**	**20**	**399**	**135**	**28**	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		**2052**	**972**	**388**	**184**	**356**	**44**	**864**	**216**	**57**	ТО: 34 1/3□ Э: 4 5/6		
1	Б1.О.02	История России	Б1.О	За	**72**	61	42		18	1	11		2		ЗаО К	**72**	55	38		16	1	17		2		За ЗаО К	**144**	116	80		34	2	28		4		8	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	38			36	2	34		2		За	**108**	51			48	3	57		3		За(2)	**180**	89			84	5	91		5		7	123
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	55	36		18	1	17		2													За	**72**	55	36		18	1	17		2		1	1
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	Б1.О												За К	**72**	49	16		32	1	23		2		За К	**72**	49	16		32	1	23		2		7	2
5	Б1.О.08	Экономика	Б1.О												За	**72**	49	16		32	1	23		2		За	**72**	49	16		32	1	23		2		8	2
6	Б1.О.10	Основы УНИД	Б1.О	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2		3	1
7	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии	Б1.О												За К	**72**	34	16	16		2	38		2		За К	**72**	34	16	16		2	38		2		6	2
8	Б1.О.14	Математика	Б1.О	Эк РГР	**216**	77	36		36	5	112	27	6		Эк РГР	**144**	51	16		32	3	66	27	4		Эк(2) РГР(2)	**360**	128	52		68	8	178	54	10		6	123
9	Б1.О.15	Физика	Б1.О	Эк РГР	**216**	60	18	18	18	6	129	27	6		Эк РГР	**144**	51	16	16	16	3	66	27	4		Эк(2) РГР(2)	**360**	111	34	34	34	9	195	54	10		4	123
10	Б1.О.16	Химия	Б1.О	За РГР	**108**	57	36	18		3	51		3		Эк РГР	**108**	34	16	16		2	47	27	3		Эк За РГР(2)	**216**	91	52	34		5	98	27	6		1	12
11	Б1.О.17	Информатика	Б1.О												Эк РГР	**108**	50	16	32		2	31	27	3		Эк РГР	**108**	50	16	32		2	31	27	3		6	2
12	Б1.О.24	Геология	Б1.О	Эк К	**144**	57	18	36		3	60	27	4		Эк К	**108**	50	16	32		2	31	27	3		Эк(2) К(2)	**252**	107	34	68		5	91	54	7		3	123
13	Б1.О.35	Основы российской государственности	Б1.О	За	**72**	38	18		18	2	34		2													За	**72**	38	18		18	2	34		2		8	1
14	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	Б1.В												За	**64**	64			64						За	**64**	64			64						1	23456
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.В												За	**64**	64			64						За	**64**	64			64						1	23456
16	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Спортивная подготовка*	Б1.В												За	**64**	64			64						За	**64**	64			64						1	23456
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6) К(2) РГР(3)											Эк(5) За(5) ЗаО К(4) РГР(4)											Эк(8) За(11) ЗаО К(6) РГР(7)												
ПРАКТИКИ		(План)														108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика													ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																								9											9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1116**								**29**	20 4/6		**1256**								**33**	21 1/6		**2372**								**62**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**								**29**			**1184**								**31**			**2300**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**50,5**											**53**											**51,8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50,7**											**49,9**											**50,3**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24**											**21**											**22,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25,4**											**22,3**											**23,9**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**4**											**4**											**4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**456**	**126**	**54**	**252**	**24**	**453**	**135**	**29**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**1008**	**378**	**136**	**68**	**153**	**21**	**522**	**108**	**28**	ТО: 17 Э: 2 1/6		**2052**	**834**	**262**	**122**	**405**	**45**	**975**	**243**	**57**	ТО: 35 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	Эк К	**144**	57			54	3	60	27	4													Эк К	**144**	57			54	3	60	27	4	7	123
2	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	За К	**72**	38	18		18	2	34		2													За К	**72**	38	18		18	2	34		2		37
3	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За К	**72**	38	18		18	2	34		2													За К	**72**	38	18		18	2	34		2	3	3
4	Б1.О.07	Основы права	Б1.О												За	**72**	36	17		17	2	36		2		За	**72**	36	17		17	2	36		2	8	4
5	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	Б1.О	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2	5	3
6	Б1.О.12	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О	ЗаО	**108**	40			36	4	68		3													ЗаО	**108**	40			36	4	68		3	7	3
7	Б1.О.14	Математика	Б1.О	Эк РГР	**144**	74	36		36	2	43	27	4													Эк РГР	**144**	74	36		36	2	43	27	4	6	123
8	Б1.О.15	Физика	Б1.О	Эк РГР	**144**	57	18	18	18	3	60	27	4													Эк РГР	**144**	57	18	18	18	3	60	27	4	4	123
9	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	Эк ЗаО К(2)	**216**	78	18		54	6	111	27	6													Эк ЗаО К(2)	**216**	78	18		54	6	111	27	6		36
10	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	Б1.О	Эк К	**108**	38	18		18	2	43	27	3													Эк К	**108**	38	18		18	2	43	27	3	2	3
11	Б1.О.18.02	Инженерная графика	Б1.О	ЗаО К	**108**	40			36	4	68		3													ЗаО К	**108**	40			36	4	68		3	2	3
12	Б1.О.24	Геология	Б1.О	Эк КР	**144**	57	18	36		3	60	27	4													Эк КР	**144**	57	18	36		3	60	27	4	3	123
13	Б1.О.25	Основы горного дела	Б1.О												Эк(2) За К(3)	**432**	144	51		85	8	234	54	12		Эк(2) За К(3)	**432**	144	51		85	8	234	54	12		4
14	Б1.О.25.01	Открытая геотехнология	Б1.О												Эк К	**180**	54	17		34	3	99	27	5		Эк К	**180**	54	17		34	3	99	27	5	3	4
15	Б1.О.25.02	Подземная геотехнология	Б1.О												Эк К	**180**	54	17		34	3	99	27	5		Эк К	**180**	54	17		34	3	99	27	5	3	4
16	Б1.О.25.03	Строительная геотехнология	Б1.О												За К	**72**	36	17		17	2	36		2		За К	**72**	36	17		17	2	36		2	3	4
17	Б1.О.32	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О												ЗаО РГР	**108**	54	17	34		3	54		3		ЗаО РГР	**108**	54	17	34		3	54		3		45
18	Б1.О.32.01	Геодезия	Б1.О												ЗаО РГР	**108**	54	17	34		3	54		3		ЗаО РГР	**108**	54	17	34		3	54		3	3	4
19	Б1.О.33	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.О												Эк К	**108**	36	17		17	2	45	27	3		Эк К	**108**	36	17		17	2	45	27	3	3	4
20	Б1.В.10	Органическая химия	Б1.В												Эк К	**180**	54	17	34		3	99	27	5		Эк К	**180**	54	17	34		3	99	27	5	1	4
21	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	Б1.В	За	**72**	72			72						За	**68**	68			68						За(2)	**140**	140			140					1	23456
22	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.В	За	**72**	72			72						За	**68**	68			68						За(2)	**140**	140			140					1	23456
23	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Спортивная подготовка*	Б1.В	За	**72**	72			72						За	**68**	68			68						За(2)	**140**	140			140					1	23456
24	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности	Б1.В												За К	**108**	54	17		34	3	54		3		За К	**108**	54	17		34	3	54		3	7	4
25	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде*	Б1.В												За К	**108**	54	17		34	3	54		3		За К	**108**	54	17		34	3	54		3	5	4
26	ФТД.01	Основы проектирования в программе nanoCAD	ФТД												За	**72**	36			34	2	36		2		За	**72**	36			34	2	36		2	3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(3) ЗаО(2) КР К(5) РГР(2)											Эк(4) За(5) ЗаО К(6) РГР											Эк(9) За(8) ЗаО(3) КР К(11) РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)														108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика													ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																								8											8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1152**								**30**	20 4/6		**1204**								**32**	22 1/6		**2356**								**62**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1152**								**30**			**1132**								**30**			**2284**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52,5**											**47,3**											**49,9**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50,7**											**49,9**											**50,3**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27**											**18**											**22,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**28,2**											**19,4**											**23,8**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**4**											**3,3**											**3,7**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**507**	**234**	**36**	**216**	**21**	**438**	**135**	**30**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**864**	**309**	**112**	**16**	**160**	**21**	**447**	**108**	**24**	ТО: 16 Э: 2 1/6		**1944**	**816**	**346**	**52**	**376**	**42**	**885**	**243**	**54**	ТО: 34 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.01	Философия	Б1.О	Эк	**108**	73	36		36	1	8	27	3													Эк	**108**	73	36		36	1	8	27	3		8	5
2	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2		3	5
3	Б1.О.18	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О												За К	**108**	35			32	3	73		3		За К	**108**	35			32	3	73		3			36
4	Б1.О.18.03	Компьютерная графика	Б1.О												За К	**108**	35			32	3	73		3		За К	**108**	35			32	3	73		3		3	6
5	Б1.О.19	Механика	Б1.О	Эк(2) За К РГР(2)	**396**	170	72		90	8	172	54	11		Эк РГР	**144**	66	32		32	2	51	27	4		Эк(3) За К РГР(3)	**540**	236	104		122	10	223	81	15			56
6	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк РГР	**144**	57	18		36	3	60	27	4													Эк РГР	**144**	57	18		36	3	60	27	4		2	5
7	Б1.О.19.02	Прикладная механика	Б1.О	Эк РГР	**144**	57	36		18	3	60	27	4													Эк РГР	**144**	57	36		18	3	60	27	4		3	5
8	Б1.О.19.03	Сопротивление материалов	Б1.О												Эк РГР	**144**	66	32		32	2	51	27	4		Эк РГР	**144**	66	32		32	2	51	27	4		2	6
9	Б1.О.19.04	Гидромеханика	Б1.О	За К	**108**	56	18		36	2	52		3													За К	**108**	56	18		36	2	52		3		3	5
10	Б1.О.20	Теплотехника	Б1.О												Эк К	**144**	51	16	16	16	3	66	27	4		Эк К	**144**	51	16	16	16	3	66	27	4		4	6
11	Б1.О.23	Материаловедение	Б1.О	Эк К	**144**	57	36		18	3	60	27	4													Эк К	**144**	57	36		18	3	60	27	4		3	5
12	Б1.О.30	Горнопромышленная экология	Б1.О	За	**72**	38	18		18	2	34		2		За К	**72**	34	16		16	2	38		2		За(2) К	**144**	72	34		34	4	72		4		3	56
13	Б1.О.32	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	За РГР	**108**	39	18	18		3	69		3													За РГР	**108**	39	18	18		3	69		3			45
14	Б1.О.32.02	Маркшейдерия	Б1.О	За РГР	**108**	39	18	18		3	69		3													За РГР	**108**	39	18	18		3	69		3		3	5
15	Б1.В.01	Реагенты и физико-химические процессы	Б1.В	Эк К	**180**	75	36	18	18	3	78	27	5													Эк К	**180**	75	36	18	18	3	78	27	5		1	5
16	Б1.В.02	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В												Эк КП	**216**	70	32		32	6	119	27	6		Эк КП	**216**	70	32		32	6	119	27	6		3	6
17	Б1.В.09	Конвейерный транспорт	Б1.В												Эк К	**180**	53	16		32	5	100	27	5		Эк К	**180**	53	16		32	5	100	27	5		3	6
18	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	Б1.В	За	**72**	72			72						За	**52**	52			52						За(2)	**124**	124			124						1	23456
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	Б1.В	За	**72**	72			72						За	**52**	52			52						За(2)	**124**	124			124						1	23456
20	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Спортивная подготовка*	Б1.В	За	**72**	72			72						За	**52**	52			52						За(2)	**124**	124			124						1	23456
21	ФТД.02	Профессиональное обучение "13777 Машинист конвейера"	ФТД												Эк За	**72**	12	6		4	2	24	36	2		Эк За	**72**	12	6		4	2	24	36	2			6
22	ФТД.02.01	Охрана труда и техника безопасности	ФТД												За	**36**	12	6		4	2	24		1		За	**36**	12	6		4	2	24		1		3	6
23	ФТД.02.02(К)	Квалификационный экзамен ПО "13777 Машинист конвейера"	ФТД												Эк	**36**							36	1		Эк	**36**							36	1		3	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(5) К(4) РГР(3)											Эк(5) За(4) КП К(4) РГР											Эк(10) За(9) КП К(8) РГР(4)												
ПРАКТИКИ		(План)														216	12	2			10	204		6	4		216	12	2			10	204		6	4		
	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика													ЗаО	216	12	2			10	204		6	4	ЗаО	216	12	2			10	204		6	4	3	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ														1										6 1/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7											Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					**1080**								**30**	20 5/6		**1080**								**30**	21 3/6		**2160**								**60**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**								**30**			**1080**								**30**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52,5**											**48,3**											**50,4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**47,7**											**54**											**50,9**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22**											**16**											**19**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23,5**											**17,5**											**20,5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**423**	**162**	**18**	**216**	**27**	**522**	**135**	**30**	ТО: 18 Э: 2 5/6		**756**	**245**	**98**		**126**	**21**	**430**	**81**	**21**	ТО: 14 Э: 1 1/2		**1836**	**668**	**260**	**18**	**342**	**48**	**952**	**216**	**51**	ТО: 32 Э: 4 1/3		
1	Б1.О.04	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	За	**108**	57	18		36	3	51		3													За	**108**	57	18		36	3	51		3			37
2	Б1.О.04.ДВ.01.01	Основы военной подготовки	Б1.О	За	**108**	57	18		36	3	51		3													За	**108**	57	18		36	3	51		3		1	7
3	*Б1.О.04.ДВ.01.02*	*Основы медицины чрезвычайных ситуаций*	Б1.О	За	**108**	57	18		36	3	51		3													За	**108**	57	18		36	3	51		3		1	7
4	Б1.О.21	Электротехника	Б1.О	Эк К	**180**	59	18	18	18	5	94	27	5													Эк К	**180**	59	18	18	18	5	94	27	5		4	7
5	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О												За К	**108**	32	14		14	4	76		3		За К	**108**	32	14		14	4	76		3		3	8
6	Б1.О.29	Геомеханика	Б1.О												Эк КП	**252**	90	42		42	6	135	27	7		Эк КП	**252**	90	42		42	6	135	27	7		3	8
7	Б1.О.34	Горные машины и оборудование	Б1.О	Эк К	**144**	57	18		36	3	60	27	4													Эк К	**144**	57	18		36	3	60	27	4		3	7
8	Б1.В.03	Гравитационные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	Эк КП	**180**	76	36		36	4	77	27	5													Эк КП	**180**	76	36		36	4	77	27	5		3	7
9	Б1.В.04	Флотационные процессы обогащения полезных ископаемых	Б1.В												Эк КП	**216**	76	28		42	6	113	27	6		Эк КП	**216**	76	28		42	6	113	27	6		3	8
10	Б1.В.05	Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения	Б1.В	Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5													Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5		3	7
11	Б1.В.07	Магнитные, электрические и специальные методы обогащения	Б1.В	Эк К	**180**	58	18		36	4	95	27	5													Эк К	**180**	58	18		36	4	95	27	5		3	7
12	Б1.В.ДВ.03.01	Химические методы обогащения полезных ископаемых	Б1.В	За Реф	**108**	40	18		18	4	68		3													За Реф	**108**	40	18		18	4	68		3		3	7
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Металлургические методы обогащения полезных ископаемых*	Б1.В	За Реф	**108**	40	18		18	4	68		3													За Реф	**108**	40	18		18	4	68		3		3	7
14	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация процессов обогащения	Б1.В												Эк К	**180**	47	14		28	5	106	27	5		Эк К	**180**	47	14		28	5	106	27	5		3	8
15	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Электроснабжение обогатительных фабрик*	Б1.В												Эк К	**180**	47	14		28	5	106	27	5		Эк К	**180**	47	14		28	5	106	27	5		3	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(2) КП К(4) Реф											Эк(3) За КП(2) К(2)											Эк(8) За(3) КП(3) К(6) Реф												
ПРАКТИКИ		(План)														324	17	2			15	307		9	6		324	17	2			15	307		9	6		
	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика													ЗаО	324	17	2			15	307		9	6	ЗаО	324	17	2			15	307		9	6	3	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ														4/6											7											7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9											Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1080**								**30**	20 4/6		**1080**								**30**	21		**2160**								**60**	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**								**30**			**1080**								**30**			**2160**								**60**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52,5**											**47,3**											**49,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50,7**											**54**											**52,4**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22**											**19**											**20,5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**23,4**											**20,3**											**21,9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**421**	**198**		**198**	**25**	**524**	**135**	**30**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**432**	**162**	**56**	**16**	**80**	**10**	**216**	**54**	**12**	ТО: 8 Э: 1		**1512**	**583**	**254**	**16**	**278**	**35**	**740**	**189**	**42**	ТО: 26 Э: 3 2/3			
1	Б1.О.26	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5														Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5		3	9
2	Б1.О.27	Аэрология горных предприятий	Б1.О	Эк К	**144**	74	36		36	2	43	27	4														Эк К	**144**	74	36		36	2	43	27	4		3	9
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О												Эк К	**216**	85	32	16	32	5	104	27	6		Эк К	**216**	85	32	16	32	5	104	27	6		3	А
4	Б1.О.31	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	Эк КП	**180**	76	36		36	4	77	27	5														Эк КП	**180**	76	36		36	4	77	27	5		3	9
5	Б1.В.06	Технология обогащения полезных ископаемых	Б1.В	Эк КП	**180**	58	18		36	4	95	27	5														Эк КП	**180**	58	18		36	4	95	27	5		3	9
6	Б1.В.08	Проектирование обогатительных фабрик	Б1.В	За К	**144**	58	36		18	4	86		4		Эк КП	**216**	77	24		48	5	112	27	6		Эк За КП К	**360**	135	60		66	9	198	27	10			9А
7	Б1.В.ДВ.04.01	Формирование генерального плана обогатительных фабрик	Б1.В	Эк К	**252**	79	36		36	7	146	27	7														Эк К	**252**	79	36		36	7	146	27	7		3	9
8	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Компоновочные решения обогатительных фабрик*	Б1.В	Эк К	**252**	79	36		36	7	146	27	7														Эк К	**252**	79	36		36	7	146	27	7		3	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За КП(2) К(4)											Эк(2) КП К											Эк(7) За КП(3) К(5)													
ПРАКТИКИ		(План)														648	34	4			30	614		18	12		648	34	4			30	614		18	12			
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика													ЗаО	324	17	2			15	307		9	6	ЗаО	324	17	2			15	307		9	6	3	А
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика														324	17	2			15	307		9	6		324	17	2			15	307		9	6	3	АВ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														4/6										7 5/6											8 3/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр B										Семестр C										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**								**30**	21													**1080**								**30**	21		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**								**30**														**1080**								**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**45**																						**22,5**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**																						**27**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**16**																						**8**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**17,4**																						**8,7**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**324**	**104**	**24**		**72**	**8**	**166**	**54**	**9**	ТО: 6□ Э: 1											ТО: □ Э:		**324**	**104**	**24**		**72**	**8**	**166**	**54**	**9**	ТО: 6□ Э: 1		
1	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	Эк К	**144**	51	12		36	3	66	27	4													Эк К	**144**	51	12		36	3	66	27	4		3	В
2	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых*	Б1.В	Эк К	**144**	51	12		36	3	66	27	4													Эк К	**144**	51	12		36	3	66	27	4		3	В
3	*Б1.В.ДВ.07.01*	*Исследование полезных ископаемых на обогатимость*	Б1.В	Эк К РГР	**180**	53	12		36	5	100	27	5													Эк К РГР	**180**	53	12		36	5	100	27	5		3	В
4	Б1.В.ДВ.07.02	Опробование и контроль процессов обогащения	Б1.В	Эк К РГР	**180**	53	12		36	5	100	27	5													Эк К РГР	**180**	53	12		36	5	100	27	5		3	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) К(2) РГР																						Эк(2) К(2) РГР												
ПРАКТИКИ		(План)			432	22	2			20	410		12	8													432	22	2			20	410		12	8		
	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа		ЗаО	108	7	2			5	101		3	2												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	3	В
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика		ЗаО	324	15				15	309		9	6												ЗаО	324	15				15	309		9	6	3	АВ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)			324	24				24	300		9	6													324	24				24	300		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			324	24				24	300		9	6													324	24				24	300		9	6	3	В
КАНИКУЛЫ														3 2/6																					3 2/6		