Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 16:19:05
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

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 _____ *Рукович А.В.*
"26" марта 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 26.03.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 3 "Открытые горные работы"
Кафедра: Кафедра горного дела
Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6л 4м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн	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
Вт	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
Ср	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
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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
Пн								Э.		*												Э.					*	*					*												К
Вт								Э.		*									*			Э.																						К
Ср								Э.		*							*					Э.																						К
Чт	*					Э.	Э.	Э.		*										Э.	Э.	Э.																	К	К	К	К	К	
Пт								Э.		*												Э.																						
Сб								Э.	*	*												Э.																						

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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.							*						Э.	Э.									*						*												К
Вт											Э.		Э.													Э.	Э.										*																	К
Ср											Э.	Э.	Э.						*						Э.	Э.	Э.	*																									К
Чт											Э.		Э.													*.	Э.																										К
Пт										*	Э.		Э.													Э.	Э.																										
Сб											Э.		Э.													Э.	Э.																										

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.		Э.	Э.									*										Э.	Э.					Э.																		
Вт								Э.		Э.	Э.																									Э.																	
Ср								Э.	Э.	Э.	Э.								*											Э.	Э.	Э.			Э.	*						*											
Чт								Э.		Э.	Э.																									Э.																	
Пт								Э.		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.							*							*	Э.			Э.												П				П							
Вт										Э.	Э.		Э.							*								Э.			Э.												П				К							
Ср										Э.	Э.	Э.	Э.						*	*								Э.	Э.	Э.	Э.												П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										Э.	Э.		Э.						*									Э.			Э.						*						*				К							
Пт										Э.	Э.								*									Э.										*					П				К							
Сб										Э.	Э.								*									*.														П				К							

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	53
Пн						Э.			Э.										*							*		*						Э.		Э.	Э.					П				П							К
Вт						Э.			Э.	*									*															Э.		Э.	Э.					П				К							
Ср						Э.	Э.	Э.	Э.										*														Э.	Э.	Э.	Э.			П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
Чт						Э.			Э.									*	*															Э.	Э.	Э.	Э.					П				К							
Пт						Э.												*																*.								*				К							
Сб						Э.												*																Э.	*							П				К							

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.	Э.								*								*	Э.			Э.					*				К												К
Вт								Э.		Э.	Э.								*							*		Э.			Э.									К												К
Ср								Э.	Э.	*.	Э.								*									Э.	Э.	Э.	Э.							К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	
Чт								Э.		Э.	Э.								*									Э.			Э.									К												
Пт								Э.		Э.								*	*									Э.												К												
Сб								Э.		Э.								*										Э.							*					*												

Календарный учебный график 2027-2022 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	4
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	5
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	1	
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	2	
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	3	
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										Пд			Пд					К	*								К																												=
Вт										Пд			Пд					К	*								К																											=
Ср	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	К	К	К	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Чт	Пд									*			К					К	*								=																											
Пт	Пд									Пд			К					К	*								=																											
Сб	Пд									Пд			К					*	*								=																											

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	29 5/6	33 3/6	33	31	28 5/6	28 4/6		184 5/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	7 1/6	7	7 1/6	7 1/6		40 2/6
У	Учебная практика		2	2					4
Н	Научно-исслед. работа							2	2
П	Производственная практика				4	6	6		16
Пд	Преддипломная практика							12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6
К	Каникулы	5 3/6	8 4/6	8	7 5/6	8	8 1/6	4 4/6	50 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	14 2/6 (86 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	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		43 3/6	52 1/6	52 2/6	52	52 1/6	52 1/6	26	330 2/6
Студентов									
Групп									

Считать в плане	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Курс 6							Курс 7							кафедра
	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интерч часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										270	270	9720	9720	1452	7778	490	366	348	44	70	32	86	61	1249	86	47	68	26	88	68	1360	82	49	82	6	90	72	1413	101	47	72	12	96	70	1351	91	47	84	8	86	69	1376	69	36	74		82	50	1029	61								
Обязательная часть										187	187	6732	6732	996	5385	351	246	114	44	70	32	86	61	1249	86	38	54	26	68	55	1100	65	35	62	6	68	52	998	74	28	40	12	54	42	805	55	22	38	8	30	32	649	35	20	40		32	28	584	36								
+	Б1.О.01	Философия	3							3	3	108	108	20	79	9	8																3	8		8	4	79	9																											8
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1				1		3	3	108	108	18	86	4	4		3	8		6	4	86	4																																											8
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11				2		9	9	324	324	44	263	17	14		5			18	8	146	8	4			12	6	117	9																																			7
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2						3	3	108	108	15	89	4										3	4		6	5	89	4																																			3
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	10	58	4			2	10				58	4																																										1
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1						3	3	108	108	15	89	4	4		3	4		6	5	89	4																																											7
+	Б1.О.07	Основы права		1						2	2	72	72	13	55	4	4		2	4		6	3	55	4																																											8
+	Б1.О.08	Экономика		1						2	2	72	72	13	55	4	4		2	4		6	3	55	4																																											8
+	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		2				2		2	2	72	72	15	53	4	6									2	6		6	3	53	4																																			5
+	Б1.О.10	Основы УНИД		2						2	2	72	72	13	55	4	4									2	6		4	3	55	4																																			3
+	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе		1						2	2	72	72	13	55	4			2	2	8		3	55	4																																											6
+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		3						2	2	72	72	13	55	4	4																2	4		6	3	55	4																													3
+	Б1.О.13	Методология научных исследований		5				5		2	2	72	72	13	55	4																															2	6		4	3	55	4													3
+	Б1.О.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			2					3	3	108	108	13	91	4										3			8	5	91	4																																			7
+	Б1.О.15	Управление проектами		4						2	2	72	72	11	57	4	4																							2			8	3	57	4																					3
+	Б1.О.16	Профессиональное мастерство		2						3	3	108	108	13	91	4	2									3	4		6	3	91	4																																			3
+	Б1.О.17	Математика	112						12	14	14	504	504	81	396	27	22		8	16		20	12	222	18	6	8		16	9	174	9																																			6
+	Б1.О.18	Физика	112						12	13	13	468	468	83	358	27	14		8	12	12	20	10	216	18	5	6	6	10	7	142	9																																			4
+	Б1.О.19	Химия	1						1	6	6	216	216	23	184	9	6		6	6	4	4	9	184	9																																										1
+	Б1.О.20	Информатика	1							3	3	108	108	16	83	9	6	8	3	4	8		4	83	9																																										6
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**		**34**	**3**			**34**		8	**8**	**288**	**288**	**40**	**236**	**12**	**12**	**10**															**5**	**4**		**16**	**7**	**145**	**8**	**3**			**8**	**5**	**91**	**4**																					
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия		3						2	2	72	72	13	55	4	4																2	4		6	3	55	4																													2
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика			3			3		3	3	108	108	14	90	4	4	10															3			10	4	90	4																													2
+	Б1.О.21.03	Компьютерная графика		4				4		3	3	108	108	13	91	4	4																							3			8	5	91	4																					3
+	Б1.О.22	**Механика**	**334**	**3**				**33**		15	**15**	**540**	**540**	**72**	**437**	**31**	**16**																**11**	**18**		**20**	**16**	**320**	**22**	**4**	**6**		**6**	**6**	**117**	**9**																					
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	3					3		4	4	144	144	20	115	9	4																4	6		8	6	115	9																													2
+	Б1.О.22.02	Прикладная механика	3					3		4	4	144	144	20	115	9	4																4	8		6	6	115	9																													3
+	Б1.О.22.03	Сопротивление материалов	4							4	4	144	144	18	117	9	4																							4	6		6	6	117	9																					2
+	Б1.О.22.04	Гидромеханика		3						3	3	108	108	14	90	4	4																3	4		6	4	90	4																													3
+	Б1.О.23	Теплотехника	4					4		4	4	144	144	20	115	9	6																							4	6	4	4	6	115	9																					4
+	Б1.О.24	Электротехника	5					5		5	5	180	180	21	150	9	6																														5	6	4	4	7	150	9													4
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		44				4		4	4	144	144	24	112	8	4	12																						4	6		12	6	112	8																					3
+	Б1.О.26	Материаловедение	4					4		4	4	144	144	22	113	9	6	8																						4	8		8	6	113	9																					3
+	Б1.О.27	Геология	22				2	2		10	10	360	360	54	288	18	16	20								10	20	20		14	288	18																																		3
+	Б1.О.28	**Основы горного дела**	**336**	**5**				**336**		15	**15**	**540**	**540**	**76**	**433**	**31**	**12**																**8**	**16**		**12**	**12**	**230**	**18**									**2**	**4**		**4**	**3**	**57**	**4**	**5**	**10**		**8**	**7**	**146**	**9**								
+	Б1.О.28.01	Открытая геотехнология	3					3		4	4	144	144	20	115	9	4																4	8		6	6	115	9																													3
+	Б1.О.28.02	Подземная геотехнология	3					3		4	4	144	144	20	115	9	4																4	8		6	6	115	9																													3
+	Б1.О.28.03	Строительная геотехнология		5						2	2	72	72	11	57	4	4																														2	4		4	3	57	4													3
+	Б1.О.28.04	Обогащение полезных ископаемых	6					6		5	5	180	180	25	146	9																																						5	10		8	7	146	9								3
+	Б1.О.29	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	6					6		5	5	180	180	25	146	9	8	8																																			5	10		8	7	146	9								3
+	Б1.О.30	Аэрология горных предприятий	6					6		5	5	180	180	25	146	9	8	8																																			5	10		8	7	146	9								3
+	Б1.О.31	Технологии и безопасность взрывных работ	5					5		6	6	216	216	27	180	9		6																													6	8	4	6	9	180	9													3
+	Б1.О.32	Геомеханика	5			5				7	7	252	252	36	207	9	16	12																												7	14		12	10	207	9													3
+	Б1.О.33	Горнопромышленная экология		44				4		4	4	144	144	22	114	8	8	8																						4	8		8	6	114	8																					3
+	Б1.О.34	Экономика и менеджмент горного производства	6			6				5	5	180	180	25	146	9	8																																			5	10		8	7	146	9								3
+	Б1.О.35	**Геодезия и маркшейдерия**		**4**	**3**			**34**		6	**6**	**216**	**216**	**36**	**172**	**8**	**10**	**14**															**3**	**8**	**6**		**4**	**86**	**4**	**3**	**6**	**8**		**4**	**86**	**4**																					
+	Б1.О.35.01	Геодезия			3			3		3	3	108	108	18	86	4	4	6															3	8	6		4	86	4																													3
+	Б1.О.35.02	Маркшейдерия		4				4		3	3	108	108	18	86	4	6	8																						3	6	8		4	86	4																						3
+	Б1.О.36	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	3							3	3	108	108	16	83	9	4																3	4		6	6	83	9																													3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										83	83	2988	2988	456	2393	139	120	234								9	14		20	13	260	17	14	20		22	20	415	27	19	32		42	28	546	36	25	46		56	37	727	34	16	34		50	22	445	25								
+	Б1.В.01	Культурология		2						2	2	72	72	13	55	4	4									2	4		6	3	55	4																																			8
+	Б1.В.02	Горные машины и оборудование для открытых горных работ	3				3			5	5	180	180	23	148	9	4	16															5	8		8	7	148	9																													3
+	Б1.В.03	Проектирование карьеров	5			5				9	9	324	324	42	273	9	18	40																												9	14		14	14	273	9													3
+	Б1.В.04	Процессы открытых горных работ	33			3		3		9	9	324	324	39	267	18	8	40															9	12		14	13	267	18																													3
+	Б1.В.05	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	44			4		4		10	10	360	360	47	295	18	12	34																						10	12		20	15	295	18																					3
+	Б1.В.06	Комбинированная система разработки месторождений полезных ископаемых		6				6		3	3	108	108	18	86	4	8	10																																			3	6		8	4	86	4								3
+	Б1.В.07	Открытая разработка россыпных месторождений		6				6		3	3	108	108	22	82	4	10	10																																			3	8		10	4	82	4								3
+	Б1.В.08	Открытая разработка рудных месторождений	4					4		3	3	108	108	22	77	9	4	10																						3	8		10	4	77	9																					3
+	Б1.В.09	Информационные технологии в горном деле	4			4				6	6	216	216	33	174	9	6	12																						6	12		12	9	174	9																					3
+	Б1.В.10	Физика горных пород	5					5		4	4	144	144	26	109	9	6	12																												4	8		12	6	109	9													3
+	Б1.В.11	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	6			6				4	4	144	144	26	109	9	6																																			4	8		12	6	109	9								3
+	Б1.В.12	Гидромеханизация на открытых горных работах		5				5		3	3	108	108	18	86	4	4	8																												3	6		8	4	86	4													3
+	Б1.В.13	Управление состоянием масива горных пород		5						3	3	108	108	17	87	4	6	8																												3	4		8	5	87	4													3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**						3	**3**	**108**	**108**	**14**	**90**	**4**	**4**									**3**	**4**		**6**	**4**	**90**	**4**																																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности		2						3	3	108	108	14	90	4	4									3	4		6	4	90	4																																			7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде		2						3	3	108	108	14	90	4	4									3	4		6	4	90	4																																			5
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**6**			**6**		3	**3**	**108**	**108**	**20**	**84**	**4**	**6**	**10**																																			**3**	**6**		**10**	**4**	**84**	**4**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции карьеров			6			6		3	3	108	108	20	84	4	6	10																																			3	6		10	4	84	4								3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах			6			6		3	3	108	108	20	84	4	6	10																																			3	6		10	4	84	4								3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**				**5**		3	**3**	**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**4**	**6**																												**3**	**8**		**6**	**4**	**86**	**4**													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Патентоведение		5				5		3	3	108	108	18	86	4	4	6																												3	8		6	4	86	4													5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Карьерный транспорт		5				5		3	3	108	108	18	86	4	4	6																												3	8		6	4	86	4													3
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**2**					**2**		4	**4**	**144**	**144**	**20**	**115**	**9**	**2**									**4**	**6**		**8**	**6**	**115**	**9**																																			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом	2					2		4	4	144	144	20	115	9	2									4	6		8	6	115	9																																			3

-	Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосберегающие технологии	2					2		4	4	144	144	20	115	9	2									4	6		8	6	115	9																																			3
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**6**				**6**		3	**3**	**108**	**108**	**20**	**84**	**4**	**6**	**10**																																				**3**	**6**		**10**	**4**	**84**	**4**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Планирование открытых горных работ		6				6		3	3	108	108	20	84	4	6	10																																				3	6		10	4	84	4								3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Практический курс линейного руководства		6				6		3	3	108	108	20	84	4	6	10																																				3	6		10	4	84	4								3
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**				**5**		3	**3**	**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**2**	**8**																														**3**	**6**		**8**	**4**	**86**	**4**															
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле		5				5		3	3	108	108	18	86	4	2	8																														3	6		8	4	86	4															3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Открытая разработка сложноструктурных месторождений		5				5		3	3	108	108	18	86	4	2	8																														3	6		8	4	86	4															3
Блок 2.Практика										51	51	1836	1836	99	1709	28	2	1606								3	2			5	97	4	3	2			5	97	4	6	2			10	200	4	9	2			15	303	4	9	2			15	303	4	21	4			35	709	8	
Обязательная часть										12	12	432	432	26	394	12		392								3	2			5	97	4	3	2			5	97	4	6	2			10	200	4																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика			2					3	3	108	108	7	97	4		96								3	2			5	97	4																																				3
+	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика			3					3	3	108	108	7	97	4		96															3	2			5	97	4																													3
+	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика			4					6	6	216	216	12	200	4		200																						6	2			10	200	4																						3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										39	39	1404	1404	73	1315	16	2	1214																													9	2			15	303	4	9	2			15	303	4	21	4			35	709	8	
+	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика			5					9	9	324	324	17	303	4		302																													9	2			15	303	4															3
+	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика			6					9	9	324	324	17	303	4		302																																				9	2			15	303	4								3
+	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			7					3	3	108	108	7	97	4	2																																												3	2			5	97	4	3
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика			7					18	18	648	648	32	612	4		610																																											18	2			30	612	4	3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	15	309			308																																											9				15	309		
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	324	324	15	309			308																																											9				15	309		3
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4	144	144	20	116	8										2			6	3	59	4															2			8	3	57	4															
+	ФТД.01	Основы проектирования в программе AutoCad		2						2	2	72	72	9	59	4										2			6	3	59	4																																				3
+	ФТД.02	Основы проектирования в профессиональных программах		5						2	2	72	72	11	57	4																															2			8	3	57	4															3

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)												0		688								20		896								20		1584								44	35 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														688										896										1584								44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		44,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		249											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														688	118	38	22	34	24	527	43			896	131	32	10	52	37	722	43			1584	249	70	32	86	61	1249	86	44	ТО: 29 5/6 Э: 6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4		За К	108	18	8		6	4	86	4	3		8	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык											За	72	11			8	3	57	4		За	108	15			10	5	89	4		За(2)	180	26			18	8	146	8	5		7	12
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт											За	72	10	10				58	4													За	72	10	10				58	4	2		1	1
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																					За	108	15	4		6	5	89	4		За	108	15	4		6	5	89	4	3		7	1
5	Б1.О.07	Основы права											За	72	13	4		6	3	55	4													За	72	13	4		6	3	55	4	2		8	1
6	Б1.О.08	Экономика																					За	72	13	4		6	3	55	4		За	72	13	4		6	3	55	4	2		8	1
7	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе											За	72	13	2	8		3	55	4													За	72	13	2	8		3	55	4	2		6	1
8	Б1.О.17	Математика											Эк	144	24	8		10	6	111	9		Эк РГР	144	24	8		10	6	111	9		Эк(2) РГР	288	48	16		20	12	222	18	8		6	12
9	Б1.О.18	Физика											Эк	144	27	6	6	10	5	108	9		Эк РГР	144	27	6	6	10	5	108	9		Эк(2) РГР	288	54	12	12	20	10	216	18	8		4	12
10	Б1.О.19	Химия												2	2	2							Эк РГР	214	21	4	4	4	9	184	9		Эк РГР	216	23	6	4	4	9	184	9	6		1	1
11	Б1.О.20	Информатика											Эк	108	16	4	8		4	83	9												Эк	108	16	4	8		4	83	9	3		6	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(3) За(4)										Эк(3) За(4) К РГР(3)										Эк(6) За(8) К РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										5 3/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**4**								1		**826**								19		**1042**								20		**1872**								**52**	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**826**										**970**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**43,1**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**250**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**826**	**128**	**30**	**14**	**50**	**34**	**654**	**44**			**862**	**118**	**34**	**12**	**38**	**34**	**706**	**38**			**1692**	**250**	**68**	**26**	**88**	**68**	**1360**	**82**	**47**	ТО: 33 1/2□ Э: 5 5/6		
1	Б1.О.03	Иностранный язык											Эк К	**144**	18			12	6	117	9												Эк К	**144**	18			12	6	117	9	4		7	12
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											За	**108**	15	4		6	5	89	4												За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		3	2
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		**2**	2	2							За К	**70**	13	4		6	3	53	4												За К	**72**	15	6		6	3	53	4	2		5	2
4	Б1.О.10	Основы УНИД																					За	**72**	13	6		4	3	55	4		За	**72**	13	6		4	3	55	4	2		3	2
5	Б1.О.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																					ЗаО	**108**	13			8	5	91	4		ЗаО	**108**	13			8	5	91	4	3		7	2
6	Б1.О.16	Профессиональное мастерство																					За	**108**	13	4		6	3	91	4		За	**108**	13	4		6	3	91	4	3		3	2
7	Б1.О.17	Математика											Эк РГР	**216**	33	8		16	9	174	9												Эк РГР	**216**	33	8		16	9	174	9	6		6	12
8	Б1.О.18	Физика											Эк РГР	**180**	29	6	6	10	7	142	9												Эк РГР	**180**	29	6	6	10	7	142	9	5		4	12
9	Б1.О.27	Геология		**2**	2	2							Эк К	**106**	18	6	8		4	79	9		Эк КР	**252**	34	12	12		10	209	9		Эк(2) КР К	**360**	54	20	20		14	288	18	10		3	2
10	Б1.В.01	Культурология																					За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		8	2
11	Б1.В.ДВ.01.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности																					За	**108**	14	4		6	4	90	4		За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		7	2
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде*																					За	**108**	14	4		6	4	90	4		За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		5	2
13	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом												**2**	2	2							Эк К	**142**	18	4		8	6	115	9		Эк К	**144**	20	6		8	6	115	9	4		3	2
14	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Ресурсосберегающие технологии*												**2**	2	2							Эк К	**142**	18	4		8	6	115	9		Эк К	**144**	20	6		8	6	115	9	4		3	2
15	ФТД.01	Основы проектирования в программе AutoCad																					За	**72**	9			6	3	59	4		За	**72**	9			6	3	59	4	2		3	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(4) За(2) К(3) РГР(2)										Эк(2) За(5) ЗаО КР К										Эк(6) За(7) ЗаО КР К(4) РГР(2)											
ПРАКТИКИ		(План)																						108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная геологическая практика																					ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				6								1		830								24		1036								25		1872								52	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										830										1036										1872								52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		44											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		250											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6								830	121	42		46	33	661	48			928	123	34	6	44	39	752	53			1764	250	82	6	90	72	1413	101	49	ТО: 33□ Э: 7 1/6		
1	Б1.О.01	Философия											Эк	108	20	8		8	4	79	9												Эк	108	20	8		8	4	79	9	3		8	3
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности											За	72	13	4		6	3	55	4												За	72	13	4		6	3	55	4	2		3	3
3	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика											За	72	13	4		6	3	55	4		ЗаО К	108	14			10	4	90	4		За ЗаО К	180	27	4		16	7	145	8	5			34
4	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия											За	72	13	4		6	3	55	4												За	72	13	4		6	3	55	4	2		2	3
5	Б1.О.21.02	Инженерная графика																					ЗаО К	108	14			10	4	90	4		ЗаО К	108	14			10	4	90	4	3		2	3
6	Б1.О.22	Механика		2	2	2							Эк За К	252	34	10		14	10	205	13		Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк(2) За К(2)	396	54	18		20	16	320	22	11			34
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика		2	2	2							Эк К	142	18	4		8	6	115	9												Эк К	144	20	6		8	6	115	9	4		2	3
8	Б1.О.22.02	Прикладная механика												2	2	2							Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3
9	Б1.О.22.04	Гидромеханика											За	108	14	4		6	4	90	4												За	108	14	4		6	4	90	4	3		3	3
10	Б1.О.28	Основы горного дела		2	2	2							Эк К	144	20	8		6	6	115	9		Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк(2) К(2)	288	40	16		12	12	230	18	8			356
11	Б1.О.28.01	Открытая геотехнология		2	2	2							Эк К	142	18	6		6	6	115	9												Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3
12	Б1.О.28.02	Подземная геотехнология												2	2	2							Эк К	142	18	6		6	6	115	9		Эк К	144	20	8		6	6	115	9	4		3	3
13	Б1.О.35	Геодезия и маркшейдерия												2	2	2							ЗаО К	106	16	6	6		4	86	4		ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3			34
14	Б1.О.35.01	Геодезия												2	2	2							ЗаО К	106	16	6	6		4	86	4		ЗаО К	108	18	8	6		4	86	4	3		3	3
15	Б1.О.36	Рациональное использование и охрана природных ресурсов																					Эк	108	16	4		6	6	83	9		Эк	108	16	4		6	6	83	9	3		3	3
16	Б1.В.02	Горные машины и оборудование для открытых горных работ												2	2	2							Эк КР	178	21	6		8	7	148	9		Эк КР	180	23	8		8	7	148	9	5		3	3
17	Б1.В.04	Процессы открытых горных работ		2	2	2							Эк К	178	17	4		6	7	152	9		Эк КП	144	20	6		8	6	115	9		Эк(2) КП К	324	39	12		14	13	267	18	9		3	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(3) К(3)										Эк(5) ЗаО(2) КП КР К(4)										Эк(9) За(3) ЗаО(2) КП КР К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																						108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная геодезическая практика																					ЗаО	108	7	2			5	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				6								1		828								24		1074								25		1908								53	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6										828										1074										1908								53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		44,6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		250											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	6								828	113	32		46	35	676	39			858	131	34	12	50	35	675	52			1692	250	72	12	96	70	1351	91	47	ТО: 31 Э: 7		
1	Б1.О.15	Управление проектами																					За	72	11			8	3	57	4		За	72	11			8	3	57	4	2		3	4
2	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика											За К	108	13			8	5	91	4												За К	108	13			8	5	91	4	3			34
3	Б1.О.21.03	Компьютерная графика											За К	108	13			8	5	91	4												За К	108	13			8	5	91	4	3		3	4
4	Б1.О.22	Механика																					Эк	144	18	6		6	6	117	9		Эк	144	18	6		6	6	117	9	4			34
5	Б1.О.22.03	Сопротивление материалов																					Эк	144	18	6		6	6	117	9		Эк	144	18	6		6	6	117	9	4		2	4
6	Б1.О.23	Теплотехника												2	2	2							Эк К	142	18	4	4	4	6	115	9		Эк К	144	20	6	4	4	6	115	9	4		4	4
7	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле											За	72	11	2		6	3	57	4		За К	72	13	4		6	3	55	4		За(2) К	144	24	6		12	6	112	8	4		3	4
8	Б1.О.26	Материаловедение		2	2	2							Эк К	142	20	6		8	6	113	9												Эк К	144	22	8		8	6	113	9	4		3	4
9	Б1.О.33	Горнопромышленная экология											За	72	11	4		4	3	57	4		За К	72	11	4		4	3	57	4		За(2) К	144	22	8		8	6	114	8	4		3	4
10	Б1.О.35	Геодезия и маркшейдерия												2	2	2							За К	106	16	4	8		4	86	4		За К	108	18	6	8		4	86	4	3			34
11	Б1.О.35.02	Маркшейдерия												2	2	2							За К	106	16	4	8		4	86	4		За К	108	18	6	8		4	86	4	3		3	4
12	Б1.В.05	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		2	2	2							Эк К	214	21	4		8	9	184	9		Эк КП	144	24	6		12	6	111	9		Эк(2) КП К	360	47	12		20	15	295	18	10		3	4
13	Б1.В.08	Открытая разработка рудных месторождений												2	2	2							Эк К	106	20	6		10	4	77	9		Эк К	108	22	8		10	4	77	9	3		3	4
14	Б1.В.09	Информационные технологии в горном деле		2	2	2							Эк КП	214	31	10		12	9	174	9												Эк КП	216	33	12		12	9	174	9	6		3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(3) КП К(3)										Эк(4) За(4) КП К(5)										Эк(7) За(7) КП(2) К(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																						216	12	2			10	200	4			216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.О.03(П)	Производственная горная практика																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				10								1		790								24		1288								25		2088								58	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				10										718										1288										2016								56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		47											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		247											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				10	10	10								718	111	36	4	42	29	573	34			964	126	38	4	44	40	803	35			1692	247	84	8	86	69	1376	69	47	ТО: 28 5/6 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.13	Методология научных исследований		2	2	2							За К	70	11	4		4	3	55	4												За К	72	13	6		4	3	55	4	2		3	5
2	Б1.О.24	Электротехника		2	2	2							Эк К	178	19	4	4	4	7	150	9												Эк К	180	21	6	4	4	7	150	9	5		4	5
3	Б1.О.28	Основы горного дела																					За	72	11	4		4	3	57	4		За	72	11	4		4	3	57	4	2			356
4	Б1.О.28.03	Строительная геотехнология																					За	72	11	4		4	3	57	4		За	72	11	4		4	3	57	4	2		3	5
5	Б1.О.31	Технология и безопасность взрывных работ												2	2	2							Эк К	214	25	6	4	6	9	180	9		Эк К	216	27	8	4	6	9	180	9	6		3	5
6	Б1.О.32	Геомеханика												2	2	2							Эк КП	250	34	12		12	10	207	9		Эк КП	252	36	14		12	10	207	9	7		3	5
7	Б1.В.03	Проектирование карьеров												2	2	2							Эк КП	322	40	12		14	14	273	9		Эк КП	324	42	14		14	14	273	9	9		3	5
8	Б1.В.10	Физика горных пород		2	2	2							Эк К	142	24	6		12	6	109	9												Эк К	144	26	8		12	6	109	9	4		3	5
9	Б1.В.12	Гидромеханизация на открытых горных работах		2	2	2							За К	106	16	4		8	4	86	4												За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5
10	Б1.В.13	Управление состоянием массива горных пород											За	108	17	4		8	5	87	4												За	108	17	4		8	5	87	4	3		3	5
11	Б1.В.ДВ.03.01	Патентоведение		2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4												За К	108	18	8		6	4	86	4	3		5	5
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Карьерный транспорт*		2	2	2							За К	106	16	6		6	4	86	4												За К	108	18	8		6	4	86	4	3		3	5
13	Б1.В.ДВ.06.01	Основы автоматизированного проектирования в горном деле												2	2	2							За К	106	16	4		8	4	86	4		За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5
14	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Открытая разработка сложноструктурных месторождений*												2	2	2							За К	106	16	4		8	4	86	4		За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	5
15	ФТД.02	Основы проектирования в профессиональных программах											За	72	11			8	3	57	4												За	72	11			8	3	57	4	2		3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(2) За(5) К(5)										Эк(3) За(2) КП(2) К(2)										Эк(5) За(7) КП(7) К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																						324	17	2			15	303	4			324	17	2			15	303	4	9	6		
	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика																					ЗаО	324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	3	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											8			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				10								1		718								24		892								25		1620								45	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				10										718										892										1620								45			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		36,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		206											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				10	10	10								718	114	38		48	28	569	35			568	82	26		34	22	460	26			1296	206	74		82	50	1029	61	36	ТО: 28 2/3 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.28	Основы горного дела												2	2	2							Эк К	178	23	8		8	7	146	9		Эк К	180	25	10		8	7	146	9	5			356
2	Б1.О.28.04	Обогащение полезных ископаемых												2	2	2							Эк К	178	23	8		8	7	146	9		Эк К	180	25	10		8	7	146	9	5		3	6
3	Б1.О.29	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело												2	2	2							Эк К	178	23	8		8	7	146	9		Эк К	180	25	10		8	7	146	9	5		3	6
4	Б1.О.30	Аэрология горных предприятий		2	2	2							Эк К	178	23	8		8	7	146	9												Эк К	180	25	10		8	7	146	9	5		3	6
5	Б1.О.34	Экономика и менеджмент горного производства		2	2	2							Эк КП	178	23	8		8	7	146	9												Эк КП	180	25	10		8	7	146	9	5		3	6
6	Б1.В.06	Комбинированная система разработки месторождений полезных ископаемых												2	2	2							За К	106	16	4		8	4	86	4		За К	108	18	6		8	4	86	4	3		3	6
7	Б1.В.07	Открытая разработка россыпных месторождений												2	2	2							За К	106	20	6		10	4	82	4		За К	108	22	8		10	4	82	4	3		3	6
8	Б1.В.11	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ		2	2	2							Эк КП	142	24	6		12	6	109	9												Эк КП	144	26	8		12	6	109	9	4		3	6
9	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции карьеров		2	2	2							ЗаО К	106	18	4		10	4	84	4												ЗаО К	108	20	6		10	4	84	4	3		3	6
10	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Экономическое обоснование технологических решений на карьерах*		2	2	2							ЗаО К	106	18	4		10	4	84	4												ЗаО К	108	20	6		10	4	84	4	3		3	6
11	Б1.В.ДВ.05.01	Планирование открытых горных работ		2	2	2							За К	106	18	4		10	4	84	4												За К	108	20	6		10	4	84	4	3		3	6
12	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Практический курс линейного руководства*		2	2	2							За К	106	18	4		10	4	84	4												За К	108	20	6		10	4	84	4	3		3	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За ЗаО КП(2) К(3)										Эк(2) За(2) К(4)										Эк(5) За(3) ЗаО КП(2) К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																						324	17	2			15	303	4			324	17	2			15	303	4	9	6		
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика																					ЗаО	324	17	2			15	303	4		ЗаО	324	17	2			15	303	4	9	6	3	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										8 1/6			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)												1		**1080**								24										0		**1080**								**30**	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**1080**																				**1080**								**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																											ТО: □ Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																													
ПРАКТИКИ		(План)												756	39	4			35	709	8													756	39	4			35	709	8	21	14		
	Б2.В.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа											ЗаО	108	7	2			5	97	4												ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	7
	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика											ЗаО	648	32	2			30	612	4												ЗаО	648	32	2			30	612	4	18	12	3	7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	15				15	309														324	15				15	309		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324	15				15	309														324	15				15	309		9	6	3	7
КАНИКУЛЫ																																											4 4/6		