Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 29.09.2022 16:20:46
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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)СВФУ _____ *Павлов С.С.*
"31" октября 20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 24.01.2018

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: Очная
Срок обучения: 5л 6м

+	Основной	Виды деятельности
☑	☑	производственно-технологическая
☑	☐	организационно-управленческая
☑	☐	научно-исследовательская
☑	☐	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД _____ */ Рукович А.В./*

Календарный учебный график 2018-2019 г.

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

Календарный учебный график 2019-2020 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	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		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								
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	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		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								
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	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		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								
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	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								
Пн																				*		Э	Э	Э	К		*		*																Э		У		К												К
Вт											*									*				Э	К																			Э		У		К													
Ср																			*	*	Э			К																					Э		У		К													
Чт																			*	*	Э	Э	Э	К																					Э		У		К	К	К	К	К	К							
Пт																			*		Э			К													*								*		У		К													
Сб																			*		Э			К														*							Э		У		К													

Календарный учебный график 2020-2021 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								
Пн																						Э	К				*									*						Э				П				К								К
Вт																						Э	К		*																Э				П				К								К
Ср									*										*		Э	Э	К																		Э		Э		П	П	П	К				К	К	К	К		
Чт																						К																			Э				П			К									
Пт																		*		Э		К																			Э				П			К									
Сб																		*		Э		К													*						*				П			К									

Календарный учебный график 2021-2022 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	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		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
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	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	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	
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	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	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	
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	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	
Пн																							Э	К												*	*					*	Э				П							К
Вт																							Э	К				*														Э	Э				П							К
Ср																			*		Э	Э	Э	К		*													Э	Э	Э	П				К							К
Чт										*													Э	К															Э	Э	Э	П				К							
Пт																							К																Э	Э	Э	П				К							
Сб																		*		Э			К																Э	Э	Э	П				К							

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

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	
Пн			П							Пд					Пд				*	*						К	К																									
Вт			П							Пд					Пд				*	К						К	К																									
Ср		П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	К	*	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт			П							Пд					Пд				*	К						К	К																									
Пт	П		Пд							Пд					Пд				*	К						*	=																									
Сб	П		Пд							*					К				*	К						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	34	17 5/6	16 1/6	34	18	16	34	18 1/6	15	33 1/6	18	16	34				169 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 5/6	6 4/6	3	3 5/6	6 5/6	2 5/6	1 5/6	4 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	3 1/6	6				29 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2													4
Н	Научно-исслед. работа																2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4		2	2	2		2	12
Пд	Преддипломная практика																12		12	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																4		4	4
К	Каникулы	1	6 1/6	7 1/6	1	6	7	1	6 1/6	7 1/6	1	6 1/6	7 1/6	2/6	7 4/6	8	4 3/6		4 3/6	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 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 5/6□ (77 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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		23 2/6	28 5/6	**52 1/6**	23 2/6	28 5/6	**52 1/6**	23 2/6	28 5/6	**52 1/6**	23 2/6	28 5/6	**52 1/6**	22 3/6	29 4/6	**52 1/6**	26		**26**	286 5/6
Студентов		8																		
Групп		1																		

-	Считать в плане	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов					
-		Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)												279	279	10372	10372	4574	4367	1431	815
Базовая часть												224	224	8064	8064	3418	3476	1170	679
	+	Б1.Б.01	Философия	3								4	4	144	144	74	34	36	14
	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12				3			9	9	324	324	146	142	36	32
	+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		2				2			3	3	108	108	51	57		8
	+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		12							2	2	72	72	68	4		8
	+	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		3					3		2	2	72	72	38	34		21
	+	Б1.Б.06	Основы права		8							2	2	72	72	34	38		6
	+	Б1.Б.07	История		1				1			3	3	108	108	57	51		10
	+	Б1.Б.08	Экономика		4							2	2	72	72	34	38		8
	+	Б1.Б.09	Введение в специальность		3					3		2	2	72	72	38	34		8
	+	Б1.Б.10	**Социокультурный модуль**		445				45			6	6	216	216	108	108		20
	+	Б1.Б.10.01	Социология		4							2	2	72	72	34	38		8
	+	Б1.Б.10.02	Культурология		4				4			2	2	72	72	34	38		
	+	Б1.Б.10.03	Психология		5				5			2	2	72	72	40	32		12
	+	Б1.Б.11	Математика	123							123	15	15	540	540	204	228	108	48
	+	Б1.Б.12	Физика	1234							1234	15	15	540	540	214	200	126	34
	+	Б1.Б.13	Химия	12							12	6	6	216	216	89	55	72	20
	+	Б1.Б.14	Информатика	2	1				2		1	6	6	216	216	91	89	36	22
	+	Б1.Б.15	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**	3	24				234			8	8	288	288	121	140	27	32
	+	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	3	2				23			5	5	180	180	70	83	27	20
	+	Б1.Б.15.02	Компьютерная графика		4				4			3	3	108	108	51	57		12
	+	Б1.Б.16	**Механика**	456					456		456	15	15	540	540	221	220	99	40
	+	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	4					4		4	5	5	180	180	68	76	36	12
	+	Б1.Б.16.02	Прикладная механика	6					6		6	5	5	180	180	73	71	36	12
	+	Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов	5					5		5	5	5	180	180	80	73	27	16
	+	Б1.Б.17	Теплотехника	6					6		6	5	5	180	180	73	71	36	16
	+	Б1.Б.18	Электротехника	7		6			67			6	6	216	216	95	94	27	28
	+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		6				6			3	3	108	108	54	54		
	+	Б1.Б.20	Материаловедение	5					5			5	5	180	180	80	73	27	14
	+	Б1.Б.21	Геология	12				2	1			10	10	360	360	127	161	72	24
	+	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	9					9			6	6	216	216	100	89	27	18
	+	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий	9					9			5	5	180	180	80	73	27	18
	+	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ	А					А			8	8	288	288	103	149	36	20
	+	Б1.Б.25	Геомеханика	8			8					8	8	288	288	66	195	27	10
	+	Б1.Б.26	**Основы горного дела**	4	335	4	4		3345			14	14	504	504	190	278	36	48
	+	Б1.Б.26.01	Открытая геотехнология	4	3		4		3			7	7	252	252	76	140	36	24
	+	Б1.Б.26.02	Подземная геотехнология		3	4			34			5	5	180	180	74	106		16
	+	Б1.Б.26.03	Строительная геотехнология		5				5			2	2	72	72	40	32		8
	+	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых	7					7			5	5	180	180	76	77	27	
	+	Б1.Б.28	**Геодезия и маркшейдерия**	4А					4А		4А	7	7	252	252	103	77	72	22
	+	Б1.Б.28.01	Геодезия	4					4		4	3	3	108	108	49	23	36	10
	+	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия	А					А		А	4	4	144	144	54	54	36	12
	+	Б1.Б.29	**Специализация**	5678А	9А		68А		579А			29	29	1044	1044	471	429	144	114
	+	Б1.Б.29.01	Проектирование карьеров	А	9		А		9			7	7	252	252	113	103	36	32
	+	Б1.Б.29.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов		А				А			3	3	108	108	54	54		12
	+	Б1.Б.29.03	Процессы открытых горных работ	56			6		5			9	9	324	324	145	125	54	36
	+	Б1.Б.29.04	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	78			8		7			10	10	360	360	159	147	54	34
	+	Б1.Б.30	Горные машины и оборудование	5				5				5	5	180	180	79	65	36	
	+	Б1.Б.31	Горнопромышленная экология	5					5			5	5	180	180	79	65	36	16
	+	Б1.Б.32	Экономика и менеджмент горного производства		А		А					3	3	108	108	54	54		
Вариативная часть												55	55	2308	2308	1156	891	261	136
	+	Б1.В.01	Информационные технологии в горном деле	8					8			5	5	180	180	69	84	27	12
	+	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6					6		2	2	72	72	36	36		
	+	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	8	7				8			6	6	216	216	108	81	27	24
	+	Б1.В.04	Комбинированная система разработки месторождений	9					9			6	6	216	216	78	111	27	16
	+	Б1.В.05	Электроснабжение открытых горных работ	9			9					4	4	144	144	59	49	36	12
	+	Б1.В.06	Планирование открытых горных работ	9								4	4	144	144	59	49	36	8
	+	Б1.В.07	Физика горных пород	7			7					5	5	180	180	79	65	36	16
	+	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)		123456									328	328	328			
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		6					6		3	3	108	108	40	68		10
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Карьерный транспорт		6					6		3	3	108	108	40	68		10
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация карьерного оборудования		6					6		3	3	108	108	40	68		10
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		1					1		3	3	108	108	57	51		
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство		1					1		3	3	108	108	57	51		
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов		1					1		3	3	108	108	57	51		
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		7							3	3	108	108	43	65		10
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология в профессиональной деятельности		7							3	3	108	108	43	65		10
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология в профессиональной деятельности		7							3	3	108	108	43	65		10
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		9				9			2	2	72	72	40	32		8
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Техника безопасности в электроустановках		9				9			2	2	72	72	40	32		8
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Правила технической эксплуатации в электроустановках		9				9			2	2	72	72	40	32		8
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	7					7			4	4	144	144	59	49	36	12
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Горная теплофизика	7					7			4	4	144	144	59	49	36	12
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Разрушение горных пород взрывом	7					7			4	4	144	144	59	49	36	12
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		7					7		3	3	108	108	43	65		8
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Методология науки и научных исследований		7					7		3	3	108	108	43	65		8
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Патентоведение		7					7		3	3	108	108	43	65		8
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	А					А			5	5	180	180	58	86	36	
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Открытая разработка рудных месторождений	А					А			5	5	180	180	58	86	36	
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Открытая разработка россыпных месторождений	А					А			5	5	180	180	58	86	36	
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)												45	45	1620	1620	93	1527		
Базовая часть												45	45	1620	1620	93	1527		
	+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)			2						3	3	108	108	7	101		
	+	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)			4						3	3	108	108	7	101		
	+	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			В						3	3	108	108	7	101		
	+	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)			6						6	6	216	216	12	204		

Индекс	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	57	2120	360	186	390	44	825	315	57	2188	322	50	546	50	914	306	54	2068	344	50	516	87	819	252
Базовая часть	54	1944	342	186	286	41	774	315	57	2052	322	50	410	50	914	306	49	1764	328	50	344	75	715	252
Б1.Б.01									4	144	36		36	2	34	36								
Б1.Б.02	5	180			84	5	91		4	144			54	3	51	36								
Б1.Б.03	3	108	16		32	3	57																	
Б1.Б.04	2	72	34		34		4																	
Б1.Б.05									2	72	18		18	2	34									
Б1.Б.06																								
Б1.Б.07	3	108	18		36	3	51																	
Б1.Б.08									2	72	16		16	2	38									
Б1.Б.09									2	72	18		18	2	34									
Б1.Б.10									4	144	32		32	4	76		2	72	18		18	4	32	
Б1.Б.10.01									2	72	16		16	2	38									
Б1.Б.10.02									2	72	16		16	2	38									
Б1.Б.10.03																	2	72	18		18	4	32	
Б1.Б.11	10	360	52		68	8	160	72	5	180	36		36	4	68	36								
Б1.Б.12	7	252	68	34		4	83	63	8	288	50	18	34	6	117	63								
Б1.Б.13	6	216	52	34		3	55	72																
Б1.Б.14	6	216	18	68		5	89	36																
Б1.Б.15	2	72	16		32	1	23		6	216			66	6	117	27								
Б1.Б.15.01	2	72	16		32	1	23		3	108			18	3	60	27								
Б1.Б.15.02									3	108			48	3	57									
Б1.Б.16									5	180	32		32	4	76	36	10	360	68		68	17	144	63
Б1.Б.16.01									5	180	32		32	4	76	36								
Б1.Б.16.02																	5	180	32		32	9	71	36
Б1.Б.16.03																	5	180	36		36	8	73	27
Б1.Б.17																	5	180	32	16	16	9	71	36
Б1.Б.18																	3	108	16	16	16	6	54	
Б1.Б.19																	3	108	16		32	6	54	
Б1.Б.20																	5	180	36		36	8	73	27
Б1.Б.21	10	360	68	50		9	161	72																
Б1.Б.22																								
Б1.Б.23																								
Б1.Б.24																								
Б1.Б.25																								
Б1.Б.26									12	432	68		68	14	246	36	2	72	18		18	4	32	
Б1.Б.26.01									7	252	34		34	8	140	36								
Б1.Б.26.02									5	180	34		34	6	106									
Б1.Б.26.03																	2	72	18		18	4	32	
Б1.Б.27																								
Б1.Б.28									3	108	16	32		1	23	36								
Б1.Б.28.01									3	108	16	32		1	23	36								
Б1.Б.28.02																								
Б1.Б.29																	9	324	52		86	7	125	54
Б1.Б.29.01																								
Б1.Б.29.02																								
Б1.Б.29.03																	9	324	52		86	7	125	54
Б1.Б.29.04																								
Б1.Б.30																	5	180	36		36	7	65	36
Б1.Б.31																	5	180	36	18	18	7	65	36
Б1.Б.32																								
Вариативная часть	3	176	18		104	3	51			136			136				5	304	16		172	12	104	
Б1.В.01																								
Б1.В.02																	2	72			32	4	36	
Б1.В.03																								
Б1.В.04																								
Б1.В.05																								
Б1.В.06																								
Б1.В.07																								
Б1.В.08		68			68					136			136					124			124			
Б1.В.ДВ.01																	3	108	16		16	8	68	
Б1.В.ДВ.01.01																	3	108	16		16	8	68	
Б1.В.ДВ.01.02																	3	108	16		16	8	68	
Б1.В.ДВ.02	3	108	18		36	3	51																	
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	18		36	3	51																	
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	18		36	3	51																	
Б1.В.ДВ.03																								
Б1.В.ДВ.03.01																								
Б1.В.ДВ.03.02																								
Б1.В.ДВ.04																								
Б1.В.ДВ.04.01																								
Б1.В.ДВ.04.02																								
Б1.В.ДВ.05																								
Б1.В.ДВ.05.01																								
Б1.В.ДВ.05.02																								
Б1.В.ДВ.06																								
Б1.В.ДВ.06.01																								
Б1.В.ДВ.06.02																								
Б1.В.ДВ.07																								
Б1.В.ДВ.07.01																								
Б1.В.ДВ.07.02																								
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	3	108	2			5	101		3	108	2			5	101		6	216	2			10	204	
Базовая часть	3	108	2			5	101		3	108	2			5	101		6	216	2			10	204	
Б2.Б.01(У)	3	108	2			5	101																	
Б2.Б.02(У)									3	108	2			5	101									
Б2.Б.03(Н)																								
Б2.Б.04(П)																	6	216	2			10	204	

Индекс	Курс 4								Курс 5								Курс 6								Закрепленная кафедра
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	54	1944	303	36	363	75	906	261	57	2052	292	64	412	84	903	297									
Базовая часть	28	1008	165		180	31	497	135	36	1296	186	64	254	54	576	162									
Б1.Б.01																									8
Б1.Б.02																									7
Б1.Б.03																									7
Б1.Б.04																									1
Б1.Б.05																									3
Б1.Б.06	2	72	15		15	4	38																		8
Б1.Б.07																									8
Б1.Б.08																									8
Б1.Б.09																									3
Б1.Б.10																									
Б1.Б.10.01																									8
Б1.Б.10.02																									8
Б1.Б.10.03																									5
Б1.Б.11																									6
Б1.Б.12																									4
Б1.Б.13																									1
Б1.Б.14																									6
Б1.Б.15																									
Б1.Б.15.01																									2
Б1.Б.15.02																									2
Б1.Б.16																									
Б1.Б.16.01																									2
Б1.Б.16.02																									3
Б1.Б.16.03																									2
Б1.Б.17																									4
Б1.Б.18	3	108	18		18	5	40	27																	4
Б1.Б.19																									3
Б1.Б.20																									3
Б1.Б.21																									3
Б1.Б.22									6	216	36		54	10	89	27									3
Б1.Б.23									5	180	36		36	8	73	27									3
Б1.Б.24									8	288	32	32	32	7	149	36									3
Б1.Б.25	8	288	30		30	6	195	27																	3
Б1.Б.26																									
Б1.Б.26.01																									3
Б1.Б.26.02																									3
Б1.Б.26.03																									3
Б1.Б.27	5	180	36		36	4	77	27																	3
Б1.Б.28									4	144	16	32		6	54	36									
Б1.Б.28.01																									3
Б1.Б.28.02									4	144	16	32		6	54	36									3
Б1.Б.29	10	360	66		81	12	147	54	10	360	50		100	17	157	36									
Б1.Б.29.01									7	252	34		68	11	103	36									3
Б1.Б.29.02									3	108	16		32	6	54										3
Б1.Б.29.03																									3
Б1.Б.29.04	10	360	66		81	12	147	54																	3
Б1.Б.30																									3
Б1.Б.31																									3
Б1.Б.32									3	108	16		32	6	54										8
Вариативная часть	26	936	138	36	183	44	409	126	21	756	106		158	30	327	135									
Б1.В.01	5	180	15		45	9	84	27																	3
Б1.В.02																									7
Б1.В.03	6	216	33		66	9	81	27																	3
Б1.В.04									6	216	36		36	6	111	27									3
Б1.В.05									4	144	18		36	5	49	36									3
Б1.В.06									4	144	18		36	5	49	36									3
Б1.В.07	5	180	36		36	7	65	36																	3
Б1.В.08																									1
Б1.В.ДВ.01																									
Б1.В.ДВ.01.01																									3
Б1.В.ДВ.01.02																									3
Б1.В.ДВ.02																									
Б1.В.ДВ.02.01																									7
Б1.В.ДВ.02.02																									6
Б1.В.ДВ.03	3	108	18		18	7	65																		
Б1.В.ДВ.03.01	3	108	18		18	7	65																		5
Б1.В.ДВ.03.02	3	108	18		18	7	65																		5
Б1.В.ДВ.04									2	72	18		18	4	32										
Б1.В.ДВ.04.01									2	72	18		18	4	32										4
Б1.В.ДВ.04.02									2	72	18		18	4	32										4
Б1.В.ДВ.05	4	144	18	36		5	49	36																	
Б1.В.ДВ.05.01	4	144	18	36		5	49	36																	3
Б1.В.ДВ.05.02	4	144	18	36		5	49	36																	3
Б1.В.ДВ.06	3	108	18		18	7	65																		
Б1.В.ДВ.06.01	3	108	18		18	7	65																		3
Б1.В.ДВ.06.02	3	108	18		18	7	65																		3
Б1.В.ДВ.07									5	180	16		32	10	86	36									
Б1.В.ДВ.07.01									5	180	16		32	10	86	36									3
Б1.В.ДВ.07.02									5	180	16		32	10	86	36									3
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	6	216	2			10	204		3	108	2			5	101		24	864	6			42	816		
Базовая часть	6	216	2			10	204		3	108	2			5	101		24	864	6			42	816		
Б2.Б.01(У)																									3
Б2.Б.02(У)																									3
Б2.Б.03(Н)																	3	108	2			5	101		3
Б2.Б.04(П)																									3

	+	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика			8						6	6	216	216	12	204																											6	216	2			10	204																		3
	+	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика			АВ						6	6	216	216	14	202																																			3	108	2			5	101		3	108	2			5	101		3
	+	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			В						18	18	648	648	34	614																																											18	648	2			32	614		3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												6	6	216	216	11	205																																											6	216				11	205		
Базовая часть												6	6	216	216	11	205																																											6	216				11	205		
	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	6	216	216	11	205																																											6	216				11	205		3
ФТД.Факультативы												6	6	216	216	166	50			2	72	18		36	1	17		2	72			54	1	17		2	72	18		36	2	16																										
Вариативная часть												6	6	216	216	166	50			2	72	18		36	1	17		2	72			54	1	17		2	72	18		36	2	16																										
	+	ФТД.В.01	Избранные вопросы математики		1							2	2	72	72	55	17			2	72	18		36	1	17																																										6
	+	ФТД.В.02	Практическая грамматика английского языка		3							2	2	72	72	55	17											2	72			54	1	17																																				7
	+	ФТД.В.03	Основы проектирования в программе AutoCad		5							2	2	72	72	56	16																			2	72	18		36	2	16																										3

№	Индекс	Наименование	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	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)				**1188**								**32**	20 5/6		**1112**								**30**	21 5/6		**2300**								**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**								**30**			**1112**								**30**			**2228**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**											**50,1**											**51,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50,9**											**44,7**											**47,8**											
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**26**											**25**											**25,5**											
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27,4**											**26,2**											**26,8**											
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		**2**											**2**											**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**493**	**216**	**90**	**162**	**25**	**443**	**144**	**30**	ТО: 18 Э: 2 5/6		**972**	**419**	**144**	**96**	**160**	**19**	**382**	**171**	**27**	ТО: 16 Э: 3 5/6		**2052**	**912**	**360**	**186**	**322**	**44**	**825**	**315**	**57**	ТО: 34 Э: 6 2/3		
1	Б1.Б.02	Иностранный язык	За	**72**	38			36	2	34		2		За	**108**	51			48	3	57		3		За(2)	**180**	89			84	5	91		5		7	123
2	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи												За К	**108**	51	16		32	3	57		3		За К	**108**	51	16		32	3	57		3		7	2
3	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	За	**36**	36	18		18				1		За	**36**	32	16		16		4		1		За(2)	**72**	68	34		34		4		2		1	12
4	Б1.Б.07	История	За К	**108**	57	18		36	3	51		3													За К	**108**	57	18		36	3	51		3		8	1
5	Б1.Б.11	Математика	Эк РГР	**252**	79	36		36	7	137	36	7		Эк РГР	**108**	49	16		32	1	23	36	3		Эк(2) РГР(2)	**360**	128	52		68	8	160	72	10		6	123
6	Б1.Б.12	Физика	Эк РГР	**108**	55	36	18		1	17	36	3		Эк РГР	**144**	51	32	16		3	66	27	4		Эк(2) РГР(2)	**252**	106	68	34		4	83	63	7		4	1234
7	Б1.Б.13	Химия	Эк РГР	**108**	55	36	18		1	17	36	3		Эк РГР	**108**	34	16	16		2	38	36	3		Эк(2) РГР(2)	**216**	89	52	34		3	55	72	6		1	12
8	Б1.Б.14	Информатика	За РГР	**108**	57	18	36		3	51		3		Эк К	**108**	34		32		2	38	36	3		Эк За К РГР	**216**	91	18	68		5	89	36	6		6	12
9	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												За К	**72**	49	16		32	1	23		2		За К	**72**	49	16		32	1	23		2			234
10	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика												За К	**72**	49	16		32	1	23		2		За К	**72**	49	16		32	1	23		2		2	23
11	Б1.Б.21	Геология	Эк К	**180**	59	36	18		5	85	36	5		Эк КР	**180**	68	32	32		4	76	36	5		Эк(2) КР К	**360**	127	68	50		9	161	72	10		3	12
12	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
13	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство	За Реф	**108**	57	18		36	3	51		3													За Реф	**108**	57	18		36	3	51		3		7	1
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов*	За Реф	**108**	57	18		36	3	51		3													За Реф	**108**	57	18		36	3	51		3		6	1
15	ФТД.В.01	Избранные вопросы математики	За	**72**	55	18		36	1	17		2													За	**72**	55	18		36	1	17		2		6	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(2) Реф РГР(4)											Эк(5) За(5) КР К(3) РГР(3)											Эк(9) За(12) КР К(5) Реф РГР(7)												
ПРАКТИКИ		(План)													108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6 1/6												7 1/6		

№	Индекс	Наименование	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	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)				1188								31	20 5/6		1180								31	22		2368								62	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29			1180								31			2296								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49,5											53,5											51,5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											37,6											45,8											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,3											22,8											23,1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24,7											24,4											24,6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4,1											4											4,1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	439	162	18	234	25	443	162	29	ТО: 17 5/6□ Э: 3		1008	393	160	32	176	25	471	144	28	ТО: 16 1/6□ Э: 3 5/6		2052	832	322	50	410	50	914	306	57	ТО: 34□ Э: 6 5/6		
1	Б1.Б.01	Философия	Эк	144	74	36		36	2	34	36	4													Эк	144	74	36		36	2	34	36	4		8	3
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	51	36	4													Эк К	144	57			54	3	51	36	4		7	123
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	За Реф	72	38	18		18	2	34		2													За Реф	72	38	18		18	2	34		2		3	3
4	Б1.Б.08	Экономика												За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		8	4
5	Б1.Б.09	Введение в специальность	За Реф	72	38	18		18	2	34		2													За Реф	72	38	18		18	2	34		2		3	3
6	Б1.Б.10	Социокультурный модуль												За(2) К	144	68	32		32	4	76		4		За(2) К	144	68	32		32	4	76		4			45
7	Б1.Б.10.01	Социология												За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		8	4
8	Б1.Б.10.02	Культурология												За К	72	34	16		16	2	38		2		За К	72	34	16		16	2	38		2		8	4
9	Б1.Б.11	Математика	Эк РГР	180	76	36		36	4	68	36	5													Эк РГР	180	76	36		36	4	68	36	5		6	123
10	Б1.Б.12	Физика	Эк РГР	144	57	18	18	18	3	60	27	4		Эк РГР	144	51	32		16	3	57	36	4		Эк(2) РГР(2)	288	108	50	18	34	6	117	63	8		4	1234
11	Б1.Б.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Эк К	108	21			18	3	60	27	3		За К	108	51			48	3	57		3		Эк За К(2)	216	72			66	6	117	27	6			234
12	Б1.Б.15.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк К	108	21			18	3	60	27	3													Эк К	108	21			18	3	60	27	3		2	23
13	Б1.Б.15.02	Компьютерная графика												За К	108	51			48	3	57		3		За К	108	51			48	3	57		3		2	4
14	Б1.Б.16	Механика												Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5		Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			456
15	Б1.Б.16.01	Теоретическая механика												Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5		Эк К РГР	180	68	32		32	4	76	36	5		2	4
16	Б1.Б.26	Основы горного дела	За(2) К(2)	180	78	36		36	6	102		5		Эк ЗаО КП К	252	72	32		32	8	144	36	7		Эк За(2) ЗаО КП К(3)	432	150	68		68	14	246	36	12			345
17	Б1.Б.26.01	Открытая геотехнология	За К	108	40	18		18	4	68		3		Эк КП	144	36	16		16	4	72	36	4		Эк За КП К	252	76	34		34	8	140	36	7		3	34
18	Б1.Б.26.02	Подземная геотехнология	За К	72	38	18		18	2	34		2		ЗаО К	108	36	16		16	4	72		3		За ЗаО К(2)	180	74	34		34	6	106		5		3	34
19	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия												Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3		Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3			4А
20	Б1.Б.28.01	Геодезия												Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3		Эк К РГР	108	49	16	32		1	23	36	3		3	4
21	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	72	72			72						За	64	64			64						За(2)	136	136			136						1	123456
22	ФТД.В.02	Практическая грамматика английского языка	За	72	55			54	1	17		2													За	72	55			54	1	17		2		7	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) К(4) Реф(2) РГР(2)											Эк(4) За(5) ЗаО КП К(5) РГР(3)											Эк(9) За(11) ЗаО КП К(9) Реф(2) РГР(5)												
ПРАКТИКИ		(План)													108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

№	Индекс	Наименование	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	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)				1224								32	20 5/6		1132								30	21 5/6		2356								62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1132								30			2284								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,5											47,9											49,7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25											21											23											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,4											23,8											25,6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											3,3											3,7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	493	216	18	216	43	434	153	30	ТО: 18 Э: 2 5/6		864	380	128	32	176	44	385	99	24	ТО: 16 Э: 1 5/6		1944	873	344	50	392	87	819	252	54	ТО: 34 Э: 4 2/3		
1	Б1.Б.10	Социокультурный модуль	За К	72	40	18		18	4	32		2													За К	72	40	18		18	4	32		2			45
2	Б1.Б.10.03	Психология	За К	72	40	18		18	4	32		2													За К	72	40	18		18	4	32		2		5	5
3	Б1.Б.16	Механика	Эк К РГР	180	80	36		36	8	73	27	5		Эк К РГР	180	73	32		32	9	71	36	5		Эк(2) К(2) РГР(2)	360	153	68		68	17	144	63	10			456
4	Б1.Б.16.02	Прикладная механика												Эк К РГР	180	73	32		32	9	71	36	5		Эк К РГР	180	73	32		32	9	71	36	5		3	6
5	Б1.Б.16.03	Сопротивление материалов	Эк К РГР	180	80	36		36	8	73	27	5													Эк К РГР	180	80	36		36	8	73	27	5		2	5
6	Б1.Б.17	Теплотехника												Эк К РГР	180	73	32	16	16	9	71	36	5		Эк К РГР	180	73	32	16	16	9	71	36	5		4	6
7	Б1.Б.18	Электротехника												ЗаО К	108	54	16	16	16	6	54		3		ЗаО К	108	54	16	16	16	6	54		3		4	67
8	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле												За К	108	54	16		32	6	54		3		За К	108	54	16		32	6	54		3		3	6
9	Б1.Б.20	Материаловедение	Эк К	180	80	36		36	8	73	27	5													Эк К	180	80	36		36	8	73	27	5		3	5
10	Б1.Б.26	Основы горного дела	За К	72	40	18		18	4	32		2													За К	72	40	18		18	4	32		2			345
11	Б1.Б.26.03	Строительная геотехнология	За К	72	40	18		18	4	32		2													За К	72	40	18		18	4	32		2		3	5
12	Б1.Б.29	Специализация	Эк К	216	95	36		54	5	94	27	6		Эк КП	108	50	16		32	2	31	27	3		Эк(2) КП К	324	145	52		86	7	125	54	9			56789A
13	Б1.Б.29.03	Процессы открытых горных работ	Эк К	216	95	36		54	5	94	27	6		Эк КП	108	50	16		32	2	31	27	3		Эк(2) КП К	324	145	52		86	7	125	54	9		3	56
14	Б1.Б.30	Горные машины и оборудование	Эк КР	180	79	36		36	7	65	36	5													Эк КР	180	79	36		36	7	65	36	5		3	5
15	Б1.Б.31	Горнопромышленная экология	Эк К	180	79	36	18	18	7	65	36	5													Эк К	180	79	36	18	18	7	65	36	5		3	5
16	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За Реф	72	36			32	4	36		2		За Реф	72	36			32	4	36		2		7	6
17	Б1.В.08	Прикладная физическая культура (по выбору)	За	72	72			72						За	52	52			52						За(2)	124	124			124						1	123456
18	Б1.В.ДВ.01.01	Карьерный транспорт												За Реф	108	40	16		16	8	68		3		За Реф	108	40	16		16	8	68		3		3	6
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Эксплуатация карьерного оборудования*												За Реф	108	40	16		16	8	68		3		За Реф	108	40	16		16	8	68		3		3	6
20	ФТД.В.03	Основы проектирования в программе AutoCad	За	72	56	18		36	2	16		2													За	72	56	18		36	2	16		2		3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) КР К(6) РГР											Эк(3) За(4) ЗаО КП К(4) Реф(2) РГР(2)											Эк(8) За(8) ЗаО КП КР К(10) Реф(2) РГР(3)												
ПРАКТИКИ		(План)													216	12	2			10	204		6	4		216	12	2			10	204		6	4		
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)												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	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	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)				**1116**								**31**	21		**1044**								**29**	21 5/6		**2160**								**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**								**31**			**1044**								**29**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53,1**											**48**											**50,6**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**38,2**											**46,1**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,8**											**18**											**20,9**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,3**											**20,1**											**23,2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1116**	**476**	**198**	**36**	**198**	**44**	**487**	**153**	**31**	ТО: 18 1/6□ Э: 2 5/6		**828**	**301**	**105**		**165**	**31**	**419**	**108**	**23**	ТО: 15□ Э: 2 5/6		**1944**	**777**	**303**	**36**	**363**	**75**	**906**	**261**	**54**	ТО: 33 1/6□ Э: 5 2/3		
1	Б1.Б.06	Основы права												За	**72**	34	15		15	4	38		2		За	**72**	34	15		15	4	38		2		8	8
2	Б1.Б.18	Электротехника	Эк К	**108**	41	18		18	5	40	27	3													Эк К	**108**	41	18		18	5	40	27	3		4	67
3	Б1.Б.25	Геомеханика												Эк КП	**288**	66	30		30	6	195	27	8		Эк КП	**288**	66	30		30	6	195	27	8		3	8
4	Б1.Б.27	Обогащение полезных ископаемых	Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5													Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5		3	7
5	Б1.Б.29	Специализация	Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5		Эк КП	**180**	83	30		45	8	70	27	5		Эк(2) КП К	**360**	159	66		81	12	147	54	10			56789А
6	Б1.Б.29.04	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Эк К	**180**	76	36		36	4	77	27	5		Эк КП	**180**	83	30		45	8	70	27	5		Эк(2) КП К	**360**	159	66		81	12	147	54	10		3	78
7	Б1.В.01	Информационные технологии в горном деле												Эк К	**180**	69	15		45	9	84	27	5		Эк К	**180**	69	15		45	9	84	27	5		3	8
8	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	За	**108**	59	18		36	5	49		3		Эк К	**108**	49	15		30	4	32	27	3		Эк За К	**216**	108	33		66	9	81	27	6		3	78
9	Б1.В.07	Физика горных пород	Эк КП	**180**	79	36		36	7	65	36	5													Эк КП	**180**	79	36		36	7	65	36	5		3	7
10	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология в профессиональной деятельности	За	**108**	43	18		18	7	65		3													За	**108**	43	18		18	7	65		3		5	7
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Психология в профессиональной деятельности*	За	**108**	43	18		18	7	65		3													За	**108**	43	18		18	7	65		3		5	7
12	Б1.В.ДВ.05.01	Горная теплофизика	Эк К	**144**	59	18	36		5	49	36	4													Эк К	**144**	59	18	36		5	49	36	4		3	7
13	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Разрушение горных пород взрывом*	Эк К	**144**	59	18	36		5	49	36	4													Эк К	**144**	59	18	36		5	49	36	4		3	7
14	Б1.В.ДВ.06.01	Методология науки и научных исследований	За Реф	**108**	43	18		18	7	65		3													За Реф	**108**	43	18		18	7	65		3		3	7
15	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Патентоведение*	За Реф	**108**	43	18		18	7	65		3													За Реф	**108**	43	18		18	7	65		3		3	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) КП К(4) Реф											Эк(4) За КП(2) К(2)											Эк(9) За(4) КП(3) К(6) Реф												
ПРАКТИКИ		(План)													216	12	2			10	204		6	4		216	12	2			10	204		6	4		
	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика												ЗаО	216	12	2			10	204		6	4	ЗаО	216	12	2			10	204		6	4	3	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6 1/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	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	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)				**1080**								**30**	20 5/6		**1080**								**30**	21 1/6		**2160**								**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**			**1080**								**30**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51,5**											**51,8**											**51,7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**45,5**											**49,8**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**											**21**											**22,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,4**											**23,6**											**25**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**475**	**180**		**252**	**43**	**452**	**153**	**30**	ТО: 18□ Э: 2 5/6		**972**	**377**	**112**	**64**	**160**	**41**	**451**	**144**	**27**	ТО: 16□ Э: 3 1/6		**2052**	**852**	**292**	**64**	**412**	**84**	**903**	**297**	**57**	ТО: 34□ Э: 6		
1	Б1.Б.22	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Эк К	**216**	100	36		54	10	89	27	6													Эк К	**216**	100	36		54	10	89	27	6		3	9
2	Б1.Б.23	Аэрология горных предприятий	Эк К	**180**	80	36		36	8	73	27	5													Эк К	**180**	80	36		36	8	73	27	5		3	9
3	Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ												Эк К	**288**	103	32	32	32	7	149	36	8		Эк К	**288**	103	32	32	32	7	149	36	8		3	A
4	Б1.Б.28	Геодезия и маркшейдерия												Эк К РГР	**144**	54	16	32		6	54	36	4		Эк К РГР	**144**	54	16	32		6	54	36	4			4A
5	Б1.Б.28.02	Маркшейдерия												Эк К РГР	**144**	54	16	32		6	54	36	4		Эк К РГР	**144**	54	16	32		6	54	36	4		3	A
6	Б1.Б.29	Специализация	За К	**108**	59	18		36	5	49		3		Эк За КП К	**252**	108	32		64	12	108	36	7		Эк За(2) КП К(2)	**360**	167	50		100	17	157	36	10			56789A
7	Б1.Б.29.01	Проектирование карьеров	За К	**108**	59	18		36	5	49		3		Эк КП	**144**	54	16		32	6	54	36	4		Эк За КП К	**252**	113	34		68	11	103	36	7		3	9A
8	Б1.Б.29.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов												За К	**108**	54	16		32	6	54		3		За К	**108**	54	16		32	6	54		3		3	A
9	Б1.Б.32	Экономика и менеджмент горного производства												За КП	**108**	54	16		32	6	54		3		За КП	**108**	54	16		32	6	54		3		8	A
10	Б1.В.04	Комбинированная система разработки месторождений	Эк К	**216**	78	36		36	6	111	27	6													Эк К	**216**	78	36		36	6	111	27	6		3	9
11	Б1.В.05	Электроснабжение открытых горных работ	Эк КП	**144**	59	18		36	5	49	36	4													Эк КП	**144**	59	18		36	5	49	36	4		3	9
12	Б1.В.06	Планирование открытых горных работ	Эк	**144**	59	18		36	5	49	36	4													Эк	**144**	59	18		36	5	49	36	4		3	9
13	Б1.В.ДВ.04.01	Техника безопасности в электроустановках	За К	**72**	40	18		18	4	32		2													За К	**72**	40	18		18	4	32		2		4	9
14	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Правила технической эксплуатации в электроустановках*	За К	**72**	40	18		18	4	32		2													За К	**72**	40	18		18	4	32		2		4	9
15	Б1.В.ДВ.07.01	Открытая разработка рудных месторождений												Эк К	**180**	58	16		32	10	86	36	5		Эк К	**180**	58	16		32	10	86	36	5		3	A
16	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Открытая разработка россыпных месторождений*												Эк К	**180**	58	16		32	10	86	36	5		Эк К	**180**	58	16		32	10	86	36	5		3	A
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП К(5)											Эк(4) За(2) КП(2) К(4) РГР											Эк(9) За(4) КП(3) К(9) РГР												
ПРАКТИКИ		(План)													108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	3	AB
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2/6											7 4/6											8		

№	Индекс	Наименование	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	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)				**1080**								**30**	20													**1080**								**30**	20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**														**1080**								**30**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: □ Э:											ТО: □ Э:											ТО: □ Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																						
ПРАКТИКИ		(План)		864	48	6			42	816		24	16													864	48	6			42	816		24	16		
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	3	АВ
	Б2.Б.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.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	ЗаО	648	34	2			32	614		18	12												ЗаО	648	34	2			32	614		18	12	3	В
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		216	11				11	205		6	4													216	11				11	205		6	4		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		216	11				11	205		6	4													216	11				11	205		6	4	3	В
КАНИКУЛЫ													4 3/6																							4 3/6		