Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рукович Александр Владимирович
Должность: Директор
Дата подписания: 26.04.2023 12:46:01
Уникальный программный ключ:
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

ПР-20(6,5)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
ТИ (ф) ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ (ф) СВФУ *Рукович А.В.*
"29" сентября 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08 от 29.09.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"
Кафедра: Кафедра горного дела
Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

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

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
-	организационно-управленческая
-	научно-исследовательская
-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

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

Календарный учебный график 2020-2021 г.

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

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

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

Календарный учебный график 2026-2022 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	6
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	1	
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	2	
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	3	
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	4	
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	5	
Пн					Пд		Н							Э			Э	К	*							К																													=
Вт	Пд				Н		К							Э			Э	К	*							*																													
Ср	Пд	Пд	Пд	Пд	Н	Н	К			*				Э	Э	Э	Э	К	*	К	К	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Чт	Пд				Н		К							Э			Э	К	*							К																													
Пт	Пд				Н		К							Э			К	*	*							К																													
Сб	Пд				Н		К							Э			К	*	К							К																													

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	**30**	**34 5/6**	**32 1/6**	**31**	**29 4/6**	**23 3/6**	**5 5/6**	187
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 5/6**	**7 1/6**	**6 2/6**	**7 2/6**	**7 1/6**	**3 4/6**	43 2/6
У	Учебная практика		**2**	**2**					4
Н	Научно-исслед. работа							**2**	2
П	Производственная практика				**4**	**4**	**4**		12
Пд	Преддипломная практика						**8**	**4**	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							**4**	4
К	Каникулы	**5 2/6**	**7 2/6**	**8 4/6**	**8 5/6**	**8 5/6**	**7 2/6**	**4 5/6**	51 1/6
*	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 3/6□ (9 дн)**	14 3/6□ (87 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 2/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52**	**52 1/6**	**25 5/6**	330
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	Конт р.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	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	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										279	279	10372	10372	1367	8485	520	255	42	1840	70	32	86	77	1485	90	49	1764	68	26	84	72	1431	83	55	1980	82	12	76	80	1629	101	44	1584	64	6	60	65	1311	78	44	1584	62	2	62	65	1308	85	30	1080	38		50	43	897	52	15	540	32		32	21	424	31	
Базовая часть										232	232	8352	8352	1141	6786	425	217	42	1512	70	32	86	61	1177	86	47	1692	64	26	78	69	1376	79	55	1980	82	12	76	80	1629	101	25	900	34	6	30	37	749	44	29	1044	44	2	38	43	863	54	27	972	38		44	38	804	48	7	252	20		22	9	188	13	
+	Б1.Б.01	Философия	3							3	3	108	108	20	79	9																		3	108	8		8	4	79	9																																	8
+	Б1.Б.02	История		1				1		3	3	108	108	18	86	4	2	3	108	8		6	4	86	4																																																	8
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	11				2		9	9	324	324	44	263	17	12	5	180			18	8	146	8	4	144			12	6	117	9																																											7
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2						3	3	108	108	15	89	4	4									3	108	4		6	5	89	4																																											3
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	13	55	4		2	72	10			3	55	4																																																	2
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		1						3	3	108	108	15	89	4		3	108	4		6	5	89	4																																																	7
+	Б1.Б.07	Основы права		1						2	2	72	72	13	55	4		2	72	4		6	3	55	4																																																	8
+	Б1.Б.08	Экономика		1						2	2	72	72	13	55	4		2	72	4		6	3	55	4																																																	8
+	Б1.Б.09	Психология социального взаимодействия		2				2		2	2	72	72	15	53	4										2	72	6		6	3	53	4																																											5
+	Б1.Б.10	Основы УНИД		2						2	2	72	72	11	57	4										2	72	4		4	3	57	4																																											3
+	Б1.Б.11	Информационные технологии в цифровом обществе		1						2	2	72	72	13	55	4		2	72	2	8		3	55	4																																																	6
+	Б1.Б.12	Основы проектной деятельности		3						2	2	72	72	13	55	4	4																	2	72	4		6	3	55	4																																	3
+	Б1.Б.13	Методология научных исследований		4						2	2	72	72	11	57	4	4																									2	72	4		4	3	57	4																									3
+	Б1.Б.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			3					3	3	108	108	12	92	4	4																	3	108			8	4	92	4																																	7
+	Б1.Б.15	Управление проектами		4						2	2	72	72	11	57	4	4																									2	72	4		4	3	57	4																									3
+	Б1.Б.16	Профессиональное мастерство		3						3	3	108	108	14	90	4																		3	108	4		6	4	90	4																																	3
+	Б1.Б.17	Математика	112						12	15	15	540	540	81	432	27	12	8	288	16		20	11	223	18	7	252	8		16	10	209	9																																											6
+	Б1.Б.18	Физика	1122						122	15	15	540	540	109	395	36	19	6	216	12	12	20	8	146	18	9	324	12	12	20	13	249	18																																											4
+	Б1.Б.19	Химия	1						1	6	6	216	216	23	184	9		6	216	6	4	4	9	184	9																																																	1
+	Б1.Б.20	Информатика	1							3	3	108	108	16	83	9		3	108	4	8		4	83	9																																																	6
+	Б1.Б.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		2				22		6	6	216	216	27	185	4										6	216	8		10	9	185	4																																											2
+	Б1.Б.22	**Механика**	**333**	**3**				**333**		18	**18**	**648**	**648**	**81**	**536**	**31**	**12**																	**18**	**648**	**26**	**6**	**22**	**27**	**536**	**31**																																	
+	Б1.Б.22.01	Теоретическая механика	3					3		5	5	180	180	21	150	9	4																	5	180	8		6	7	150	9																																	3
+	Б1.Б.22.02	Прикладная механика	3					3		5	5	180	180	20	151	9	2																	5	180	6		6	8	151	9																																	2
+	Б1.Б.22.03	Сопротивление материалов	3					3		5	5	180	180	20	151	9	2																	5	180	6		6	8	151	9																																	2
+	Б1.Б.22.04	Гидромеханика		3				3		3	3	108	108	20	84	4	4																	3	108	6	6	4	4	84	4																																	3
+	Б1.Б.23	Теплотехника	3					3		5	5	180	180	21	150	9	4																	5	180	8	2	4	7	150	9																																	4
+	Б1.Б.24	Электротехника	4					4		7	7	252	252	31	212	9	6																									7	252	10	6	6	9	212	9																									4
+	Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		3				3		3	3	108	108	15	89	4																		3	108	6		4	5	89	4																																	3
+	Б1.Б.26	Материаловедение	2					2		5	5	180	180	19	152	9	6									5	180	8		4	7	152	9																																											3
+	Б1.Б.27	Геология	22				2	2		9	9	324	324	41	265	18	6									9	324	14	14		13	265	18																																											3
+	Б1.Б.28	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	5					5		6	6	216	216	23	184	9	2																																	6	216	6	2	6	9	184	9																	3
+	Б1.Б.29	Аэрология горных предприятий	5					5		5	5	180	180	25	146	9	4																																	5	180	10		8	7	146	9																	3
+	Б1.Б.30	Технология и безопасность взрывных работ	6	6		6		6		8	8	288	288	44	231	13	8																																									8	288	16		16	12	231	13									3
+	Б1.Б.31	Геомеханика	55			5		5		7	7	252	252	38	196	18	12																																	7	252	14		14	10	196	18																	3
+	Б1.Б.32	**Основы горного дела**	**33**	**6**				**336**		13	**13**	**468**	**468**	**56**	**390**	**22**	**16**																	**10**	**360**	**14**		**12**	**15**	**301**	**18**																	**3**	**108**	**6**		**6**	**3**	**89**	**4**									
+	Б1.Б.32.01	Открытая геотехнология	3					3		4	4	144	144	18	117	9	6																	4	144	6		6	6	117	9																																	3
+	Б1.Б.32.02	Подземная геотехнология	3					3		6	6	216	216	23	184	9	6																	6	216	8		6	9	184	9																																	3
+	Б1.Б.32.03	Строительная геотехнология		6				6		3	3	108	108	15	89	4	4																																									3	108	6		6	3	89	4									3
+	Б1.Б.33	Обогащение полезных ископаемых	5					5		6	6	216	216	23	184	9	4																																	6	216	8		6	9	184	9																	3
+	Б1.Б.34	**Геодезия и маркшейдерия**	**37**					**37**		7	**7**	**252**	**252**	**37**	**197**	**18**	**10**																	**3**	**108**	**6**	**4**		**4**	**85**	**9**																									**4**	**144**	**8**		**10**	**5**	**112**	**9**	
+	Б1.Б.34.01	Геодезия	3					3		3	3	108	108	14	85	9	2																	3	108	6	4		4	85	9																																	3
+	Б1.Б.34.02	Маркшейдерия	7					7		4	4	144	144	23	112	9	8																																																	4	144	8		10	5	112	9	3
+	Б1.Б.35	**Специализация**	**445666**	**6**		**46**		**4566**		30	**30**	**1080**	**1080**	**113**	**909**	**58**	**48**																									**9**	**324**	**10**		**10**	**14**	**272**	**18**	**5**	**180**	**6**		**4**	**8**	**153**	**9**	**16**	**576**	**16**		**22**	**23**	**484**	**31**									
+	Б1.Б.35.01	Проектирование шахт	66					6		7	7	252	252	28	206	18	16																																									7	252	8		10	10	206	18									3
+	Б1.Б.35.02	Управление состоянием массива горных пород		6				6		3	3	108	108	14	90	4	4																																									3	108	4		6	4	90	4									3
+	Б1.Б.35.03	Процессы подземных горных работ	44			4		4		9	9	324	324	34	272	18	14																									9	324	10		10	14	272	18																									3
+	Б1.Б.35.04	Технология и комплексная механизация подземных горных работ	56			6		5		11	11	396	396	37	341	18	14																																	5	180	6		4	8	153	9	6	216	4		6	9	188	9									3
+	Б1.Б.36	Горные машины и оборудование	4				4			5	5	180	180	20	151	9	4																									5	180	6		6	8	151	9																									3
+	Б1.Б.37	Горнопромышленная экология	3					3		5	5	180	180	19	152	9	6																	5	180	6		6	7	152	9																																	3
+	Б1.Б.38	Экономика и менеджмент горного производства		7		7				3	3	108	108	28	76	4	4																																																	3	108	12		12	4	76	4	3
Вариативная часть										47	47	2020	2020	226	1699	95	38		328				16	308	4	2	72	4		6	3	55	4									19	684	30		30	28	562	34	15	540	18		24	22	445	31	3	108			6	5	93	4	8	288	12		10	12	236	18	
+	Б1.В.01	Культурология		2						2	2	72	72	13	55	4										2	72	4		6	3	55	4																																											8
+	Б1.В.02	Компьютерное моделирование пластовых месторождений		56				6		6	6	216	216	26	182	8	6																																	3	108	4		6	5	89	4	3	108			6	5	93	4									3
+	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования в горном деле	5	4				5		5	5	180	180	25	142	13	2																									2	72	4		4	3	57	4	3	108	4		6	4	85	9																	3
+	Б1.В.04	Подземная разработка рудных месторождений	5					5		4	4	144	144	19	116	9	2																																	4	144	6		8	5	116	9																	3
+	Б1.В.05	Электроснабжение горных предприятий	7			7				4	4	144	144	18	117	9																																																		4	144	6		6	6	117	9	3
+	Б1.В.06	Физико-химическая геотехнология	4					4		3	3	108	108	16	88	4	6																									3	108	6		6	4	88	4																									3
+	Б1.В.07	Физика горных пород	4			4				4	4	144	144	20	115	9	6																									4	144	6		8	6	115	9																									3
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1**								**328**	**328**	**16**	**308**	**4**			**328**				**16**	**308**	**4**																																																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)		1								328	328	16	308	4			328				16	308	4																																																		1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)		1								328	328	16	308	4			328				16	308	4																																																			1
-	Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)		1								328	328	16	308	4			328				16	308	4																																																			1
-	Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)		1								328	328	16	308	4			328				16	308	4																																																			1
-	Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)		1								328	328	16	308	4			328				16	308	4																																																			1
-	Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)		1								328	328	16	308	4			328				16	308	4																																																			1
-	Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)		1								328	328	16	308	4			328				16	308	4																																																			1
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**4**						3	**3**	**108**	**108**	**13**	**91**	**4**	**2**																									**3**	**108**	**4**		**4**	**5**	**91**	**4**																									
-	Б1.В.ДВ.02.01	Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере		4						3	3	108	108	13	91	4	2																									3	108	4		4	5	91	4																									3
+	Б1.В.ДВ.02.02	Делопроизводство в профессиональной деятельности		4						3	3	108	108	13	91	4	2																									3	108	4		4	5	91	4																									3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**4**						3	**3**	**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**4**																									**3**	**108**	**4**		**4**	**4**	**92**	**4**																									
-	Б1.В.ДВ.03.01	Правила технической эксплуатации в электроустановках		4						3	3	108	108	12	92	4	4																									3	108	4		4	4	92	4																									4
+	Б1.В.ДВ.03.02	Правила технической безопасности в электроустановках		4						3	3	108	108	12	92	4	4																									3	108	4		4	4	92	4																									4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**4**					**4**		4	**4**	**144**	**144**	**16**	**119**	**9**	**4**																									**4**	**144**	**6**		**4**	**6**	**119**	**9**																									
-	Б1.В.ДВ.04.01	Разрушение горных пород взрывом	4					4		4	4	144	144	16	119	9	4																									4	144	6		4	6	119	9																									3
+	Б1.В.ДВ.04.02	Горная теплофизика	4					4		4	4	144	144	16	119	9	4																									4	144	6		4	6	119	9																									3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**5**							5	**5**	**180**	**180**	**16**	**155**	**9**																																		**5**	**180**	**4**		**4**	**8**	**155**	**9**																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Подземная разработка мощных пластов	5							5	5	180	180	16	155	9																																		5	180	4		4	8	155	9																	3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Подземная разработка сложноструктурных угольных месторождений	5							5	5	180	180	16	155	9																																		5	180	4		4	8	155	9																	3

+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**	**7**					**7**		4	**4**	**144**	**144**	**16**	**119**	**9**	**6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Подземный транспорт	7					7		4	4	144	144	16	119	9	6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Стационарные установки шахт	7					7		4	4	144	144	16	119	9	6
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										45	45	1620	1620	91	1501	28	
Базовая часть										45	45	1620	1620	91	1501	28	
+	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	97	4	
+	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)			3					3	3	108	108	7	97	4	
+	Б2.Б.03(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			7					3	3	108	108	7	97	4	
+	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)			4					6	6	216	216	12	200	4	
+	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика			5					6	6	216	216	12	200	4	
+	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика			6					6	6	216	216	12	200	4	
+	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			67					18	18	648	648	34	610	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216	11	205		
Базовая часть										6	6	216	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		
ФТД.Факультативы										4	4	144	144	68	68	8	
Вариативная часть										4	4	144	144	68	68	8	
+	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad		3						2	2	72	72	34	34	4	
+	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах		5						2	2	72	72	34	34	4	

Б1.В.ДВ.06																													
Б1.В.ДВ.06.01																													
Б1.В.ДВ.06.02																													
Блок 2									3	108	2			5	97	4	3	108	2			5	97	4	6	216	2		
Базовая часть									3	108	2			5	97	4	3	108	2			5	97	4	6	216	2		
Б2.Б.01(У)									3	108	2			5	97	4													
Б2.Б.02(У)																	3	108	2			5	97	4					
Б2.Б.03(Н)																													
Б2.Б.04(П)																									6	216	2		
Б2.Б.05(П)																													
Б2.Б.06(П)																													
Б2.Б.07(Пд)																													
Блок 3																													
Базовая часть																													
Б3.Б.01(Д)																													
ФТД.Факультативы																	2	72			32	2	34	4					
Вариативная часть																	2	72			32	2	34	4					
ФТД.В.01																	2	72			32	2	34	4					
ФТД.В.02																													

Б1.В.ДВ.06																				**4**	**144**	**6**		**4**	**6**	**119**	**9**	
Б1.В.ДВ.06.01																				4	144	6		4	6	119	9	3
Б1.В.ДВ.06.02																				4	144	6		4	6	119	9	3
Блок 2	10	200	4	6	216	2			10	200	4	18	648	4			31	609	4	9	324	2			16	298	8	
Базовая часть	10	200	4	6	216	2			10	200	4	18	648	4			31	609	4	9	324	2			16	298	8	
Б2.Б.01(У)																												3
Б2.Б.02(У)																												3
Б2.Б.03(Н)																				3	108	2			5	97	4	3
Б2.Б.04(П)	10	200	4																									3
Б2.Б.05(П)				6	216	2			10	200	4																	3
Б2.Б.06(П)												6	216	2			10	200	4									3
Б2.Б.07(Пд)												12	432	2			21	409		6	216				11	201	4	3
Блок 3																				6	216				11	205		
Базовая часть																				6	216				11	205		
Б3.Б.01(Д)																				6	216				11	205		3
ФТД.Факультативы				2	72		32	2	34	4																		
Вариативная часть				2	72		32	2	34	4																		
ФТД.В.01																												3
ФТД.В.02				2	72		32	2	34	4																		3

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)												0		**908**								20		**932**								20		**1840**								**42**	35 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														**908**										**932**										**1840**								**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**42,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**249**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														**580**	**105**	**34**	**14**	**34**	**23**	**441**	**34**			**932**	**144**	**36**	**18**	**52**	**38**	**736**	**52**			**1512**	**249**	**70**	**32**	**86**	**61**	**1177**	**86**	**42**	ТО: 30 Э: 5 5/6		
1	Б1.Б.02	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.Б.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.Б.05	Физическая культура и спорт											За	**72**	13	10			3	55	4													За	**72**	13	10			3	55	4	2		2	1
4	Б1.Б.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.Б.07	Основы права											За	**72**	13	4		6	3	55	4													За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		8	1
6	Б1.Б.08	Экономика																					За	**72**	13	4		6	3	55	4		За	**72**	13	4		6	3	55	4	2		8	1
7	Б1.Б.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.Б.17	Математика											Эк	**180**	25	8		10	7	146	9		Эк РГР	**108**	22	8		10	4	77	9		Эк(2) РГР	**288**	47	16		20	11	223	18	8		6	12
9	Б1.Б.18	Физика											Эк	**108**	26	6	6	10	4	73	9		Эк РГР	**108**	26	6	6	10	4	73	9		Эк(2) РГР	**216**	52	12	12	20	8	146	18	6		4	12
10	Б1.Б.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.Б.20	Информатика																					Эк	**108**	16	4	8		4	83	9		Эк	**108**	16	4	8		4	83	9	3		6	1
12	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)											За	**328**	16				16	308	4													За	**328**	16				16	308	4			1	1
13	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)*											За	**328**	16				16	308	4													За	**328**	16				16	308	4			1	1
14	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)*											За	**328**	16				16	308	4													За	**328**	16				16	308	4			1	1
15	*Б1.В.ДВ.01.04*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)*											За	**328**	16				16	308	4													За	**328**	16				16	308	4			1	1
16	*Б1.В.ДВ.01.05*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)*											За	**328**	16				16	308	4													За	**328**	16				16	308	4			1	1
17	*Б1.В.ДВ.01.06*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)*											За	**328**	16				16	308	4													За	**328**	16				16	308	4			1	1
18	*Б1.В.ДВ.01.07*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)*											За	**328**	16				16	308	4													За	**328**	16				16	308	4			1	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(2) За(5)										Эк(4) За(4) К РГР(3)										Эк(6) За(9) К РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										5 2/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)				**6**								1		**1076**								19		**790**								20		**1872**								**52**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**										**1076**										**790**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**43,4**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**250**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**4**	**4**				**2**				**1076**	**158**	**38**	**12**	**64**	**44**	**866**	**52**			**682**	**88**	**26**	**14**	**20**	**28**	**563**	**31**			**1764**	**250**	**68**	**26**	**84**	**72**	**1431**	**83**	**49**	ТО: 34 5/6□ Э: 5 5/6		
1	Б1.Б.03	Иностранный язык											Эк К	**144**	18			12	6	117	9												Эк К	**144**	18			12	6	117	9	4		7	12
2	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности											За	**108**	15	4		6	5	89	4												За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		3	2
3	Б1.Б.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.Б.10	Основы УНИД											За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		3	2
5	Б1.Б.17	Математика											Эк РГР	**252**	34	8		16	10	209	9												Эк РГР	**252**	34	8		16	10	209	9	7		6	12
6	Б1.Б.18	Физика											Эк РГР	**108**	26	6	6	10	4	73	9		Эк РГР	**216**	31	6	6	10	9	176	9		Эк(2) РГР(2)	**324**	57	12	12	20	13	249	18	9		4	12
7	Б1.Б.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика		**2**	2	2							За К(2)	**214**	25	6		10	9	185	4												За К(2)	**216**	27	8		10	9	185	4	6		2	2
8	Б1.Б.26	Материаловедение												**2**						2			Эк К	**178**	19	8		4	7	150	9		Эк К	**180**	19	8		4	7	152	9	5		3	2
9	Б1.Б.27	Геология		**2**						2			Эк К	**106**	16	6	6		4	81	9		Эк КР	**216**	25	8	8		9	182	9		Эк(2) КР К	**324**	41	14	14		13	265	18	9		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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(4) За(4) К(5) РГР(2)										Эк(3) За КР К РГР										Эк(7) За(5) КР К(6) РГР(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																						108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	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	97	4		ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)				**6**								1		**1014**								24		**1140**								25		**2160**								**60**	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**										**942**										**1140**										**2088**								**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**50,4**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**250**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**6**	**6**								**942**	**132**	**46**	**8**	**42**	**36**	**762**	**48**			**1032**	**112**	**30**	**4**	**34**	**44**	**867**	**53**			**1980**	**250**	**82**	**12**	**76**	**80**	**1629**	**101**	**55**	ТО: 32 1/6□ Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.01	Философия											Эк	**108**	20	8		8	4	79	9												Эк	**108**	20	8		8	4	79	9	3		8	3
2	Б1.Б.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.Б.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации											ЗаО	**108**	12			8	4	92	4												ЗаО	**108**	12			8	4	92	4	3		7	3
4	Б1.Б.16	Профессиональное мастерство																					За	**108**	14	4		6	4	90	4	За	**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	3
5	Б1.Б.22	Механика		**2**	2	2							Эк За К(2)	**290**	43	16	6	10	11	234	13		Эк(2) К(2)	**356**	36	8		12	16	302	18	Эк(3) За К(4)	**648**	81	26	6	22	27	536	31	18			3
6	Б1.Б.22.01	Теоретическая механика		**2**	2	2							Эк К	**178**	19	6		6	7	150	9												Эк К	**180**	21	8		6	7	150	9	5		3	3
7	Б1.Б.22.02	Прикладная механика												**2**	2	2							Эк К	**178**	18	4		6	8	151	9	Эк К	**180**	20	6		6	8	151	9	5		2	3
8	Б1.Б.22.03	Сопротивление материалов												**2**	2	2							Эк К	**178**	18	4		6	8	151	9	Эк К	**180**	20	6		6	8	151	9	5		2	3
9	Б1.Б.22.04	Гидромеханика											За К	**108**	20	6	6	4	4	84	4												За К	**108**	20	6	6	4	4	84	4	3		3	3
10	Б1.Б.23	Теплотехника		**2**	2	2							Эк К	**178**	19	6	2	4	7	150	9												Эк К	**180**	21	8	2	4	7	150	9	5		4	3
11	Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле												**2**	2	2							За К	**106**	13	4		4	5	89	4	За К	**108**	15	6		4	5	89	4	3		3	3
12	Б1.Б.32	Основы горного дела												**4**	4	4							Эк(2) К(2)	**356**	37	10		12	15	301	18	Эк(2) К(2)	**360**	41	14		12	15	301	18	10			36
13	Б1.Б.32.01	Открытая геотехнология												**2**	2	2							Эк К	**142**	16	4		6	6	117	9	Эк К	**144**	18	6		6	6	117	9	4		3	3
14	Б1.Б.32.02	Подземная геотехнология												**2**	2	2							Эк К	**214**	21	6		6	9	184	9	Эк К	**216**	23	8		6	9	184	9	6		3	3
15	Б1.Б.34	Геодезия и маркшейдерия												**2**	2	2							Эк К	**106**	12	4	4		4	85	9	Эк К	**108**	14	6	4		4	85	9	3			37
16	Б1.Б.34.01	Геодезия												**2**	2	2							Эк К	**106**	12	4	4		4	85	9	Эк К	**108**	14	6	4		4	85	9	3		3	3
17	Б1.Б.37	Горнопромышленная экология		**2**	2	2							Эк К	**178**	17	4		6	7	152	9												Эк К	**180**	19	6		6	7	152	9	5		3	3
18	ФТД.В.01	Основы проектирования в программе AutoCad											За	**72**	34			32	2	34	4												За	**72**	34			32	2	34	4	2		3	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО К(4)										Эк(5) За(2) К(6)										Эк(9) За(5) ЗаО К(10)																							
ПРАКТИКИ		(План)																						108	7	2			5	97	4			108	7	2			5	97	4	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	97	4	ЗаО	108	7	2			5	97	4	3	2	3	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																											8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)				**6**								1		**898**								24		**896**								25		**1800**								**50**	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**6**										**898**										**896**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**42,5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**195**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**6**	**6**	**6**								**898**	**110**	**36**	**6**	**32**	**36**	**750**	**38**			**680**	**79**	**22**		**28**	**29**	**561**	**40**			**1584**	**195**	**64**	**6**	**60**	**65**	**1311**	**78**	**44**	ТО: 31 Э: 6 1/3		
1	Б1.Б.13	Методология научных исследований											За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		3	4
2	Б1.Б.15	Управление проектами											За	**72**	11	4		4	3	57	4												За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		3	4
3	Б1.Б.24	Электротехника		**2**	2	2							Эк К	**250**	29	8	6	6	9	212	9												Эк К	**252**	31	10	6	6	9	212	9	7		4	4
4	Б1.Б.35	Специализация		**2**	2	2							Эк К	**178**	16	4		4	8	153	9		Эк КП	**144**	16	4		6	6	119	9		Эк(2) КП К	**324**	34	10		10	14	272	18	9			456
5	Б1.Б.35.03	Процессы подземных горных работ		**2**	2	2							Эк К	**178**	16	4		4	8	153	9		Эк КП	**144**	16	4		6	6	119	9		Эк(2) КП К	**324**	34	10		10	14	272	18	9		3	4
6	Б1.Б.36	Горные машины и оборудование												**2**	2	2							Эк КР	**178**	18	4		6	8	151	9		Эк КР	**180**	20	6		6	8	151	9	5		3	4
7	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования в горном деле																					За	**72**	11	4		4	3	57	4		За	**72**	11	4		4	3	57	4	2		3	45
8	Б1.В.06	Физико-химическая геотехнология		**2**	2	2							Эк К	**106**	14	4		6	4	88	4												Эк К	**108**	16	6		6	4	88	4	3		3	4
9	Б1.В.07	Физика горных пород																					Эк КП	**144**	20	6		8	6	115	9		Эк КП	**144**	20	6		8	6	115	9	4		3	4
10	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Адаптивные технологии в социально-профессиональной сфере*											За	**108**	13	4		4	5	91	4												За	**108**	13	4		4	5	91	4	3		3	4
11	Б1.В.ДВ.02.02	Делопроизводство в профессиональной деятельности											За	**108**	13	4		4	5	91	4												За	**108**	13	4		4	5	91	4	3		3	4
12	*Б1.В.ДВ.03.01*	*Правила технической эксплуатации в электроустановках*											За	**108**	12	4		4	4	92	4												За	**108**	12	4		4	4	92	4	3		4	4
13	Б1.В.ДВ.03.02	Правила технической безопасности в электроустановках											За	**108**	12	4		4	4	92	4												За	**108**	12	4		4	4	92	4	3		4	4
14	*Б1.В.ДВ.04.01*	*Разрушение горных пород взрывом*												**2**	2	2							Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9		Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	4
15	Б1.В.ДВ.04.02	Горная теплофизика												**2**	2	2							Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9		Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За(4) К(3)										Эк(4) За КП(2) КР К										Эк(7) За(5) КП(2) КР К(4)											
ПРАКТИКИ		(План)																						216	12	2			10	200	4			216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (горная)																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)				**4**								1		**830**								24		**1038**								25		**1872**								**52**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**830**										**966**										**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**42,9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**191**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**830**	**96**	**32**	**2**	**28**	**34**	**689**	**45**			**750**	**91**	**26**		**34**	**31**	**619**	**40**			**1584**	**191**	**62**	**2**	**62**	**65**	**1308**	**85**	**44**	ТО: 29 2/3□ Э: 7 1/3		
1	Б1.Б.28	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело											Эк К	**216**	23	6	2	6	9	184	9												Эк К	**216**	23	6	2	6	9	184	9	6		3	5
2	Б1.Б.29	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	5
3	Б1.Б.31	Геомеханика		**2**	2	2							Эк К	**106**	16	6		6	4	81	9		Эк КП	**144**	20	6		8	6	115	9		Эк(2) КП К	**252**	38	14		14	10	196	18	7		3	5
4	Б1.Б.33	Обогащение полезных ископаемых		**2**	2	2							Эк К	**214**	21	6		6	9	184	9												Эк К	**216**	23	8		6	9	184	9	6		3	5
5	Б1.Б.35	Специализация												**2**	2	2							Эк К	**178**	16	4		4	8	153	9		Эк К	**180**	18	6		4	8	153	9	5			456
6	Б1.Б.35.04	Технология и комплексная механизация подземных горных работ												**2**	2	2							Эк К	**178**	16	4		4	8	153	9		Эк К	**180**	18	6		4	8	153	9	5		3	56
7	Б1.В.02	Компьютерное моделирование пластовых месторождений																					За	**108**	15	4		6	5	89	4		За	**108**	15	4		6	5	89	4	3		3	56
8	Б1.В.03	Основы автоматизированного проектирования в горном деле											Эк К	**108**	14	4		6	4	85	9												Эк К	**108**	14	4		6	4	85	9	3		3	45
9	Б1.В.04	Подземная разработка рудных месторождений												**2**	2	2							Эк К	**142**	17	4		8	5	116	9		Эк К	**144**	19	6		8	5	116	9	4		3	5
10	Б1.В.ДВ.05.01	Подземная разработка мощных пластов											Эк	**180**	16	4		4	8	155	9												Эк	**180**	16	4		4	8	155	9	5		3	5
11	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Подземная разработка сложноструктурных угольных месторождений*											Эк	**180**	16	4		4	8	155	9												Эк	**180**	16	4		4	8	155	9	5		3	5
12	ФТД.В.02	Основы проектирования в профессиональных программах																					За	**72**	34			32	2	34	4		За	**72**	34			32	2	34	4	2		3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(5) К(4)										Эк(4) За(2) КП К(3)										Эк(9) За(2) КП К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																						216	12	2			10	200	4			216	12	2			10	200	4	6	4		
	Б2.Б.05(П)	Производственная I технологическая практика																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)				**4**								1		**682**								24		**1042**								25		**1728**								**48**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**4**										**682**										**1042**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**35,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**131**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**4**	**4**	**4**								**682**	**72**	**18**		**26**	**28**	**580**	**30**			**394**	**55**	**16**		**24**	**15**	**317**	**22**			**1080**	**131**	**38**		**50**	**43**	**897**	**52**	**30**	ТО: 23 1/2□ Э: 7 1/6		
1	Б1.Б.30	Технология и безопасность взрывных работ		**2**	2	2							За К	**106**	13	4		4	5	89	4		Эк КП	**180**	29	10		12	7	142	9		Эк За КП К	**288**	44	16		16	12	231	13	8		3	6
2	Б1.Б.32	Основы горного дела		**2**	2	2							За К	**106**	13	4		6	3	89	4												За К	**108**	15	6		6	3	89	4	3			36
3	Б1.Б.32.03	Строительная геотехнология		**2**	2	2							За К	**106**	13	4		6	3	89	4												За К	**108**	15	6		6	3	89	4	3		3	6
4	Б1.Б.35	Специализация											Эк(2) КП К	**362**	35	10		10	15	309	18		Эк За К	**214**	26	6		12	8	175	13		Эк(3) За КП К(2)	**576**	61	16		22	23	484	31	16			456
5	Б1.Б.35.01	Проектирование шахт											Эк К	**144**	14	4		4	6	121	9		Эк	**108**	14	4		6	4	85	9		Эк(2) К	**252**	28	8		10	10	206	18	7		3	6
6	Б1.Б.35.02	Управление состоянием массива горных пород												**2**	2	2							За К	**106**	12	2		6	4	90	4		За К	**108**	14	4		6	4	90	4	3		3	6
7	Б1.Б.35.04	Технология и комплексная механизация подземных горных работ											Эк КП	**216**	19	4		6	9	188	9												Эк КП	**216**	19	4		6	9	188	9	6		3	56
8	Б1.В.02	Компьютерное моделирование пластовых месторождений											За К	**108**	11			6	5	93	4												За К	**108**	11			6	5	93	4	3		3	56
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) КП К(4)																				Эк(2) За КП К										Эк(4) За(4) КП(2) К(5)											
ПРАКТИКИ		(План)																						648	35	4			31	609	4			648	35	4			31	609	4	18	12		
	Б2.Б.06(П)	Производственная II технологическая практика																					ЗаО	216	12	2			10	200	4		ЗаО	216	12	2			10	200	4	6	4	3	6
	Б2.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы																					ЗаО	432	23	2			21	409			ЗаО	432	23	2			21	409		12	8	3	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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)				**8**								1		**1072**								24										0		**1080**								**30**	19 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**8**										**1072**																				**1080**								**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**56,9**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**85**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**8**	**8**	**8**								**532**	**77**	**24**		**32**	**21**	**424**	**31**													**540**	**85**	**32**		**32**	**21**	**424**	**31**	**15**	ТО: 5 5/6□ Э: 3 2/3		
1	Б1.Б.34	Геодезия и маркшейдерия		**2**	2	2							Эк К	**142**	21	6		10	5	112	9													Эк К	**144**	23	8		10	5	112	9	4			37
2	Б1.Б.34.02	Маркшейдерия		**2**	2	2							Эк К	**142**	21	6		10	5	112	9													Эк К	**144**	23	8		10	5	112	9	4		3	7
3	Б1.Б.38	Экономика и менеджмент горного производства		**2**	2	2							За КП	**106**	26	10		12	4	76	4													За КП	**108**	28	12		12	4	76	4	3		3	7
4	Б1.В.05	Электроснабжение горных предприятий		**2**	2	2							Эк КП	**142**	16	4		6	6	117	9													Эк КП	**144**	18	6		6	6	117	9	4		3	7
5	Б1.В.ДВ.06.01	Подземный транспорт		**2**	2	2							Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9													Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	7
6	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Стационарные установки шахт*		**2**	2	2							Эк К	**142**	14	4		4	6	119	9													Эк К	**144**	16	6		4	6	119	9	4		3	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Эк(3) За КП(2) К(2)																				Эк(3) За КП(2) К(2)											
ПРАКТИКИ		(План)												324	18	2			16	298	8													324	18	2			16	298	8	9	6		
	Б2.Б.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.Б.07(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы											ЗаО	216	11				11	201	4													ЗаО	216	11				11	201	4	6	4	3	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												216	11				11	205														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														216	11				11	205		6	4	3	7
КАНИКУЛЫ																																												4 5/6		