

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

28.05.2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГПс-261.2

Направленность 01 Подземная разработка пластовых месторождений
(профиль):
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске
Факультет: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Ким Т.Л./

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

/ Пудов Е.Ю./

Председатель УМК 21.05.04.01

/ Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ

/ Ренев А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*									*	*	Э	К				*														Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	К													*				Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	К													*				Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	К													*				Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	К													*				Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*									Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*									*				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																			Э	*	Э	К				*									*				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
																			Э	*	Э	К				*									*				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
III										*									Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV										*									Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
V										*									Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	К				*										*				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
VI	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

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. А	Всего	Сем. Б	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	15 3/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6			160 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	3 5/6	6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6			27 5/6
У	Учебная практика		2	2		4	4												6
П	Производственная практика								6	6		4	4		4	4			14
Пд	Преддипломная практика																14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	59 дн	66 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	32 дн	32 дн	325 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	9 дн	74 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	182 дн	182 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			-		

				Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра							
				Экз	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. полгот	Семест п.1	Семест п.2	Семест п.3	Семест п.4	Семест п.5	Семест п.6	Семест п.7	Семест п.8	Семест п.9	Семест п.А	Семест п.Б	Семест п.С			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экз	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. полгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)											268	268	9648	9648	3596	3596	4864	1188														
Обязательная часть											166	166	5976	5976	2452	2452	2732	792														
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	116	116	28			4													61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	96	96	156	36		3	5												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76		3														62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	256	256	212	108		4	4	4	4										62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240	240	228	72			5	5	5										62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3												62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		6				2	2	72	72	36	36	36								2								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	32	32	40					2											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	128	128	124	72		5	4												65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.12	Маршейдрия	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4									63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	64	64	80	36								5							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	64	64	80	36									5						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	32	32	40									2							62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	48	48	60											3					62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	48	48	60	36						4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76							3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3										62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				4	4	144	144	96	96	48		2	2														
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	48	48	24			2													63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	48	48	24				2												63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	6				10	10	360	360	128	128	160	72					4	3		3								
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	48	48	60	36					4										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.02	Сопроотивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	32	32	40	36						3									63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	48	48	60								3								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	40	40	104	36					5										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		3444				13	13	468	468	192	192	276					4	9											
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	48	48	96					4											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60							3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60							3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60							3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	64	64	80	36										5					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	112	112	104	36			5	2												
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64	64	80	36			5												63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48	48	24					2											63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	64	64	44	36							4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О				1		3	3	108	108	72	72	36		3														61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О				1		3	3	108	108	60	60	12	36	3														61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											102	102	3672	3672	1144	1144	2132	396							11	7	24	19	21	20		

[illegible]

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)						1152								32	19 2/6		1352								34	21 2/6		2504								66	40 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1044								29			1244								31			2288								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54,6								ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/6		53,5								ТО: 15 1/2□ Э: 3 5/6		54,1								ТО: 32 2/3□ Э: 6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				49,9										47										48,5																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2										26,9										29,6																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2										26,9										29,6																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														2,1										1,1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1044	552	226	112	214				384	108	29		1008	416	144	176	96					412	180	28		2052	968	370	288	310			796	288	57						
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	116	58		58				28		4		Эк	180	48		48					96	36	5		За	144	116	58		58		28		4		61	1				
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	48		48					60	3			Эк	180	48		48					96	36	5		Эк За	288	96		96		156	36	8		61	12					
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3		Эк	144	80	32		48				28	36	4		За	108	32	16		16		76		3		62	1				
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	144	80	32		48				28	36	4		Эк	180	80	32	16	32				64	36	5		Эк(2)	288	160	64		96		56	72	8		62	1234				
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О														Эк	180	80	32	16	32				64	36	5		Эк	180	80	32	16	32		64	36	5		62	234				
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О														За	108	32	16	16					76		3		За	108	32	16	16			76		3		62	2				
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	64	32	32					80	36	5		Эк	144	64	32	32					44	36	4		Эк(2)	324	128	64	64			124	72	9		65	12				
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	48	16	32					24		2		За	72	48	16	32					24		2		За(2)	144	96	32	64			48		4			12				
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	48	16	32					24		2		За	72	48	16	32					24		2		За	72	48	16	32			24		2		63	1				
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О														За	72	48	16	32					24		2		За	72	48	16	32			24		2		63	2				
11	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О														Эк	180	64	16	32	16				80	36	5		Эк	180	64	16	32	16		80	36	5			23				
12	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О														Эк	180	64	16	32	16				80	36	5		Эк	180	64	16	32	16		80	36	5		63	2				
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36				36		3															ЗаО	108	72	36		36		36		3		61	1				
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40				12	36	3															ЗаО	108	60	20		40		12	36	3		61	1				
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16				40		2		За	128	32		32					96				За(2)	200	64	16		48		136		2			1234				
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16				40		2														За	72	32	16		16		40		2		61	1					
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В														За	128	32		32					96				За	128	32		32			96				61	234				
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В														За	128	32		32					96				За	128	32		32			96				61	234				
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	32	16		16				40		2														За	72	32	16		16		40		2		61	1					
20	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16		16				4		1		За	36	32	16		16				4		1		За(2)	72	64	32	32			8		2		62	12				
21	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В														За	72	36		36					36		2		За	72	36		36			36		2		62	2				
ПРАКТИКИ					(План)												108	20									88		3	2		108	20						88		3	2				
Б2.О.01(У)					Учебная, Геологическая практика												ЗаО	108	20									88		3	2		ЗаО	108	20						88		3	2	65	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7) ЗаО(2)												Эк(5) За(5) ЗаО												Эк(7) За(12) ЗаО(3)																	
КАНИКУЛЫ															1												8 1/6												9 1/6							

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)					1036								26	19 4/6		1324										34	22 1/6		2360							60	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1036							26			1324											34			2360							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,4												56,4												53,9											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		25,5												50,9												38,2											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20,5												26,1												23,3											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20,5												26,1												23,3											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2												2,1												2,1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	344	104	112	128			520	72	26	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		1008	400	144	192	64			464	144	28	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		1944	744	248	304	192		984	216	54	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3	
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	144	48	16		32			96		4	Эк	144	48	16		32			60	36	4	Эк За	288	96	32		64			156	36	8	62	1234	
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	180	80	32	16	32			100		5	Эк	180	80	32	16	32			64	36	5	Эк За	360	160	64	32	64			164	36	10	62	234	
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2												За	72	32	16		16			40		2	61	3	
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О												Эк	144	48	16	32				60	36	4	Эк	144	48	16	32				60	36	4	65	4	
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	62	4	
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4	Эк	108	32	16	16				40	36	3	Эк(2)	252	80	32	16	32			100	72	7		346	
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4											Эк	144	48	16		32			60	36	4	63	3		
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О												Эк	108	32	16	16				40	36	3	Эк	108	32	16	16				40	36	3	63	4	
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	40	8	32				104	36	5											Эк	180	40	8	32				104	36	5	63	3		
10	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	144	48	16	32				96		4	За(3)	324	144	48	96				180		9	За(4)	468	192	64	128				276		13		34	
11	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	144	48	16	32				96		4											За	144	48	16	32				96		4	65	3		
12	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	65	4	
13	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	65	4	
14	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О												За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	65	4	
15	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2											За	72	48		32	16			24		2		23		
16	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2											За	72	48		32	16			24		2	63	3		
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32			68			За	100	32			32			68			За(2)	200	64			64			136				1234	
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32			68			За	100	32			32			68			За(2)	200	64			64			136			61	234	
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32			68			За	100	32			32			68			За(2)	200	64			64			136			61	234	
ПРАКТИКИ		(План)														216	40				40		176		6	4			216	40			40		176		6	4	
Б2.В.01(У)		Учебная, Ознакомительная практика													ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40			40		176		6	4	65	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6)											Эк(4) За(5) ЗаО											Эк(6) За(11) ЗаО												
КАНИКУЛЫ															1											7											8		

№			Индекс			Наименование			Блок/ часть			Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс																	Каф.		Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
													Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль	Всего					Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО (с факультативами)																		1044									29	19 4/6		1116									31	22 2/6		2160									60	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)																		1044									29			1116									31			2160									60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				53,5										50,3										51,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр			
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов								з.е.	Неделя							
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)						1008									28	19 4/6		1152									32	22 1/6		2160									60	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1008									28			1152									32			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53,5									ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		54									ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		53,8									ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2											38,2											38,2																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,9											18,8											19,4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,9											18,8											19,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1008	334	178	106	48		2	566	108	28		936	288	158	64	64		2	540	108	26		1944	622	336	170	112		4	1106	216	54						
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий		Б1.О											ЭК	180	64	32	32					80	36	5		ЭК	180	64	32	32				80	36	5			65	8	
2	Б1.О.16	Экономическая теория		Б1.О											ЗА	72	32	16		16				40		2		ЗА	72	32	16				40		2			62	8		
3	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ		Б1.О	ЭК	144	64	32	32				44	36	4													ЭК	144	64	32	32				44	36	4			65	7	
4	Б1.В.01	Подземный транспорт		Б1.В	ЭК	144	48	32	16				60	36	4													ЭК	144	48	32	16				60	36	4			65	7	
5	Б1.В.02	Стационарные установки		Б1.В													ЗА	108	48	32	16				60		3		ЗА	108	48	32	16				60		3			65	8
6	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела		Б1.В	ЗА	180	48	32		16			132		5													ЗА	180	48	32		16			132		5			65	7	
7	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластových месторождений		Б1.В												ЭК	108	32	16		16			40	36	3		ЭК	108	32	16		16			40	36	3			65	8	
8	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород		Б1.В												ЗА	252	64	32		32			188		7		ЗА	252	64	32		32			188		7			65	89	
9	Б1.В.11	Подземная разработка пластových месторождений		Б1.В	ЭК КП	216	62	34	26			2	118	36	6		ЭК КП	216	48	30	16			2	132	36	6		ЭК(2) КП(2)	432	110	64	42			4	250	72	12			65	678
10	Б1.В.14	Горные машины и оборудование		Б1.В	ЗА	144	48	16	32				96		4													ЗА	144	48	16	32				96		4			65	7	
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований		Б1.В	ЗА	180	64	32		32			116		5												ЗА	180	64	32		32			116		5			65	7		
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика		Б1.В	ЗА	180	64	32		32			116		5												ЗА	180	64	32		32			116		5			65	7		
ПРАКТИКИ														(План)			216	40					40		176		6	4		216	40				40		176		6	4			
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗАО	216	40				40		176		6	4	ЗАО	216	40				40		176		6	4	65	8А			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														(План)																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						ЭК(3) ЗА(3) КП											ЭК(3) ЗА(3) ЗАО КП											ЭК(6) ЗА(6) ЗАО КП(2)															
КАНИКУЛЫ																1											7											8					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя		
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: ☐						
ПРАКТИКИ			(План)		756	140				140		616	21	14														756	140				140		616	21	14					
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика		ЗаО	756	140				140		616	21	14													ЗаО	756	140				140		616	21	14	65	В			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	14				14		310	9	6														324	14				14		310	9	6					
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			324	14				14		310	9	6													324	14				14		310	9	6	65	В				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО																				ЗаО																		
КАНИКУЛЫ														4 3/6																						4 3/6						

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С
					Не менее	Факт																		
	Итого (с факультативами)				323	343	66	32	34	60	26	34	60	29	31	60	28	32	67	33	34	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	28	32	60	29	31	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	29	22	54	28	26	54	29	25			
Б1.О	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							18	11	7	43	24	19	41	21	20			
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21	21	
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21	21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	6	3	3										7	4	3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	6	3	3										7	4	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	54.6	53.5	-	51.4	56.4	-	53.5	50.3	-	53.5	54	-	55.7	49.4	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.7	-	49.9	47	-	25.5	50.9	-	50.9	36	-	38.2	38.2	-	38.2	50.9	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.7	-	32.2	26.9	-	20.5	26.1	-	22	21	-	19.9	18.8	-	21	17.8	-		
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2.1	-	2	2.1	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3724	-	552	448	-	376	432	-	370	300	-	334	288	-	352	272	-		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140	
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-	14	
		Блок ФТД				208	-	64	68	-			-			-			-	44	32	-		
		Итого по всем блокам				4286	-	616	536	-	376	472	-	370	360	-	334	328	-	396	344	-	154	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	6	2	4	6	4	2	6	3	3	7	3	4			
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	11	6	5	9	4	5	6	3	3	4	3	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	2		2	1		1			1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.5%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.06%																		