### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева" филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

План принят Ученым Советом Протокол № 0 от **48.08. 45**7

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

пректор финиса и КузГТУ в г. Прокопьевске

покупеция

С. 10. Пудов

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.15

Квалификация: специализст по горным работам

### 21.02.15 ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ

Профиль СОО: технологический

Кафедра:

Филиал КузГТУ в г.Прокопьевске

Программа подгот	овки. базовая
Форма обучения: О	ная
Срок получения обр	азования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образовани	ия при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельност	u
организация и контролі	технологических процессов при проведении открытых горных работ
обеспечение функцион горном участке	ирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на
организация деятельно	сти персонала на горном участке
Освоение професси	ий рабочих, должностей служащих:
освоение профессии ра	бочего, должности служащего (одной или несколько)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 744 от 17.08.2022

#### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

Начальник отдела среднего профессионального образования

Е.С. Голикова/

\_/ ВЫ. Шахманов/

**Т**Н.А. Шахманова/

# Календарный учебный график

	_																																																		
Mec		Сентя	ябрь		2	Ok	стябр	ь	2		Ноя	ябрь			Дека	абрь		4	Ян	варь		l	Фев	зралі	ь  ,			Мар	т		2	Αпр	рель	ω		М	ай			Ию	НЬ		2	V	1юль				Авгус	CT	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	ω	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9		17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	28	29 -	5 - 11	12 - 18	2	- 9Z	2 - 8		16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19 20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	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 2	21	22	23	24	25 2	26	27	28	29	30			33 34		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 5	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	Э	К	К																		Э	Э Э У	у у у у у	П	П	П П П П		К				К		К	К
III																Э	Э Э	К	К												F	Э	Э у Э У	у у у у у	П	П	П	П	П	П	П	П	П П П П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												Э Э		у у у у		П	П П П	К	К				F	Э Э П	П	п	П	П	П	П	п	П		ц Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=		= :	=

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 3/6	40 3/6	16 3/6	19 2/6	35 5/6	16 3/6	13 2/6	29 5/6	11 3/6	4 3/6	16	122 1/6
У	Учебная практика					1	1		2	2	2		2	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		9	9	3	9	12	24
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	3 5/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

																		Курс 1	Ку	pc 2	Кур	ос 3	Кур	рс 4		
-	-	-			Формы г	іром. атт.	•				Ито	то акад.ча	асов			Объё	м ОП		мест Семест 2 р 3	Семест	Семест р 5	Семест	Семест р 7	Семест р 8		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого Ит	гого Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
		ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1412	1412	40	18		100%	0%		864							
COO.Cpe	днее общее о 	бразование 		1	1,2222				1476	1476	1412	1412	40	18		1476		612 8	64							<u> </u>
+	БД	Базовые дисциплины	2		12222 2222			11111 12	900	900	852	852	40	6		900		372 5	528							
+	БД.01	Русский язык	2					1	72	72	64	64		6		72		36	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.02	Литература			2			1	108	108	108	108				108		72	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.03	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72				72		36	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.04	История			2			1	144	144	144	144				144		72	72						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.05	Физическая культура			2			1	72	72	72	72				72		36	36						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1				68	68	68	68				68		68							62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	БД.07	Биология			2				72	72	72	72				72			72						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	БД.08	География			2			1	108	108	108	108				108		36	72						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	БД.09	Обществознание			2				72	72	72	72				72			72						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.10	Химия			2				72	72	72	72				72			72						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ИП.01	Индивидуальный проект						2	40	40			40			40		16	24						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2			111	576	576	560	560		12		576		240 3	336							
+	ПД.01	Математика	2					1	288	288	280	280		6		288		108 1	.80						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПД.02	Информатика			2			1	108	108	108	108				108		36	72						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПД.03	Физика	2					1	180	180	172	172		6		180		96	84						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПОО	Предлагаемые ОО НАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3127	3967	337	120	882	3168	1206		612	864	612	900	612	864		
		итарный цикл							804	804	686	686	94	18	002	626	178		180	84	144	288	108	001		
+	СГ.01	История России	3						108	108	96	96	4	6		78	30		108						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		46				252	252	212	212	32	6		172	80		36	36	36	72	72		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6						108	108	90	90	10	6		78	30					108			62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	СГ.04	Физическая культура		5	467				192	192	156	156	36			178	14		36	48	36	36	36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			6				72	72	68	68	4			60	12					72			62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	СГ.06	Основы бережливого производства			5				72	72	64	64	8			60	12				72				62	П.Кафедра экономических дисциплин
ОПЦ.Обы	цепрофессио	нальный цикл			!	!!			1024	1024	868	868	108	36		452	572		252	448	252		36	36		
+	ОП.01	Инженерная графика	5		4				144	144	122	122	14	6		84	60		72	36	36				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.02	Электротехника и электроника	5						72	72	62	62	2	6		72					72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.03	Техническая механика	4				4		108	108	90	90	10	6		78	30			108					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.04	Геология	4						108	108	82	82	18	6		78	30		36	72					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	5		4				124	124	100	100	16	6		80	44			88	36				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.06	Экологические основы природопользования			5				108	108	96	96	12			60	48				108	$L_{-}$			62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний			8				36	36	32	32	4				36							36	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		4					36	36	32	32	4				36			36					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.09	Горно-графическая документация	3						108	108	96	96	4	6			108		108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда			7				36	36	32	32	4				36						36		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.11	Введение в специальность			3				36	36	32	32	4				36		36						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

+	ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии			4				108	108	92	92	16				108			108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
пм.п	офессиональн	-			1				2420	2420	1357	2197	135	66	882	1874	546		180	332	216	612	468	612		
+	ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	36688 8	57	688	8			1036	1036	647	917	71	36	<u>306</u>	709	327		108		108	172	180	468		
+	мдк.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	68	5		8			288	288	234	234	38	12		239	49				108	72	72	36	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	мдк.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	6	7	8				200	200	168	168	24	6		70	130					64	72	64	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	мдк.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах	8						72	72	59	59	5	6		40	32						36	36	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	МДК.01.04	Основы горного дела	3						108	108	96	96	4	6			108		108						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			6				36	36	36	36			<u>36</u>	36						36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ			8				324	324	54	324			<u>270</u>	324								324	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8						8	8				6			8							8	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	44		3444				404	404	280	370	18	12	<u>108</u>	337	67		72	332						
+	МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации			3				72	72	64	64	8			61	11		72						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	мдк.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации			4				108	108	100	100	8			64	44			108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	мдк.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации	4						72	72	62	62	2	6		68	4			72					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			4				36	36	36	36			<u>36</u>	36				36					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке			4				108	108	18	108			<u>72</u>	108				108					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4						8	8				6			8			8					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	77	5	677				432	432	290	380	36	12	<u>162</u>	334	98				108	36	288			
+	мдк.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	7	5	6				244	244	200	200	36	6		226	18				108	36	100		62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			7				72	72	72	72			<u>72</u>	36	36						72		62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке			7				108	108	18	108			<u>90</u>	72	36						108		62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	7						8	8				6			8						8		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		66			6	404	404	116	386	10	6	<u>306</u>	350	54					404				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий						6	36	36	26	26	10			26	10					36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6				36	36	36	36			<u>36</u>	36						36			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. должностям служаших			6				324	324	54	324			<u>270</u>	288	36					324			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6						8	8				6			8					8			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	24	144				144								144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ГИА.Г	сударственная	итоговая аттестация		T	1	1	1		216	216	216	216				216								216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144				144								144	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72				72								72	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

																																							1	
				1					Семес	•												иестр 2											ого за курс						_	
					1 1			Акаде	емичес	ских час	OB T									/	кадем	ических ч	часов	1		_		-				Акадег	мических ча	∄COB				4		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ип к	онс П	INN PN		Контр Не оль	едель	Контроль	Всего	Кон такт.	ек Л	Іаб П	р КР	пип	Конс	nnn Pn nn	1 CP Ko	нтр Недел пь	ь Контрол	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп ип	Конс	DUL DU	пп	СР Контр	тр Недель Э	Каф.	Семестр
	O (с факультати О по ОП (без фа			612 612							•				17		864 864			-	•			•		24		1476		-	•							41		
УЧЕБ	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 35.06 35.06	5												36 36 34.73 34.73											36 18 34.9 34.9												
дис	циплины (мо	одули)		612	596	296	16	284		16				ТС	О: 17 Э:		864	816 3	98 4	48 3	70	24	6		1	ТО: 2 1/2 Э: 1/2		1476	1412	694	64	654	40	6			18	ТО: 40 1/2□ Э: 1/2		
1	5Д	Базовые дисциплины	3аО Др(6)	372	356	144		212		16						Эк ЗаО(8) Др	528	496 2	20 3	38 2	38	24	2			5	Эк ЗаО( Др(7)	900	852	364	38	450	40	2			6			12
2	5Д.01	Русский язык	Др	36	36	18		18								Эк	36	28 1	8	1	0		2			3	Эк Др	72	64	36		28		2			6		61	12
3	5Д.02	Литература	Др	72	72	34		38								3aO	36	36 1	8	1	8						ЗаО Др	108	108	52	_	56							61	12
4	5Д.03	Иностранный язык	Др	36	36	ш	ш	36							- 1	3aO	36	36			6						ЗаО Др	_				72		Щ.		$\perp \perp \perp$		_	61	12
5	5Д.04	История	Др	72	72	50	Ш	22							- 1	3aO	72	72 4	14	2	8						ЗаО Др	144	144	94	_	50		Щ.		$\sqcup$		_	61	12
-	5Д.05	Физическая культура	Др	36	36	6	igsquare	30							- 1	3aO	36	36	6	3	0						ЗаО Др	72		12	_	60		<del></del>	<u> </u>	$\perp$		_	61	12
7		Основы безопасности и защиты Родины	3aO	68	68	20	igsquare	48					$\perp$		- 1			$oxed{oxed}$	_								3aO	68	_	20		48		—	<del>                                     </del>	$\perp$		_	62	1
8		Биология			ш	$\longrightarrow$	igsquare	$\longrightarrow$					4		- 1	3aO	72	-	10	4 2						_	3aO	72	_	40		28		—	┷	$\perp$		_	62	2
9		География	Др	36	36	16	igspace	20	$\longrightarrow$				+		- 1	3aO	72		30	_	2					_	ЗаО Др		_	46	_	62		—	<del></del>	$\perp \perp \perp$		_	62	12
10		Обществознание			$\vdash$		$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	<del></del>				+		- 1	3aO	72		36	3	_					_	3aO	72	_	36	_	36		₩	<del> </del>	+-+		4	61	2
11		Химия			$\vdash$	$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	- 10		_	+		- 1	3aO	72	72 2	28 3	34 1	0	-				_	3aO	72	_	28	34	10		₩	+	+-+		4	62	2
12	ИП.01 ————————————————————————————————————	Индивидуальный проект		16		$\longrightarrow$	$\longmapsto$	$\longrightarrow$	$\longrightarrow$	16		_	+		- 1	Др	24	$\vdash$	_		_	24				_	Др	40	-	_	_	_	40	+-	+	+-+		4	62	12
13		Профильные дисциплины	Др(3)				16											320 1	78 1	10 1:	32		4		1	2	Эк(2) За Др(3)		560		26	204		4			12			12
14		Математика	Др	108	108	70	igsquare	38							- 1	Эк	180	172 1	00	7	2		2			5	Эк Др		_	-	-	110		2		$\sqcup$	6	_	62	12
15		Информатика	Др	36	36	10	ш	26							- 1	3aO	72		6	5	6						ЗаО Др	_	_	26	_	82		<u> </u>		$\sqcup$		╛	62	12
16		Физика	Др	96	96	72	16	8								Эк	84	76 6	32 1	10 4	1		2			3	Эк Др	180	172	134	26	12		2	<del></del>	$\longrightarrow$	6	$\bot$	62	12
ПРА	стики	(План)																																						
LOC	ДАРСТВЕННАЯ	І ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																						
ОБЯ	ВАТЕЛЬНЫЕ ФО	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							ЗаО Др	lp(8)											Эк(3)	3aO(8) Į	Др					_					Эк(3)	3aO(9)	9) Др(9)					
КАН	1КУЛЫ														2											9												11		

							естр 3						_				Семестр					1						1того за к	•						
					<del> </del>	Академич	еских часс	DB T			4			1		Акаде	емическі Т	их часов				4		-			Акад	емически Г	их часов		1	<del> </del>	_		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Лаб	Пр КРП	ип к	онс ППП г	ПП СЕ	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	5 Пр	крп и	ИП Конс	ППП РП	пп	СР Конт		Контроль	Всего	Кон такт.	Пек Ла	іб Пр	КРП І	ИП Кон	нс РГ	n nn	СР Кон	<sub>ітр</sub> Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	вами)		612			<u> </u>							864					I		<u> </u>				1476	<del>                                     </del>										
ИТОГО по ОП (без фа		1	612 612	l							17		864	1								24		1476									41		
(222 42	ОП, факультативы (в период ТО)		36									1	36										1	36											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	i .	36	i									36	1										36	1										
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка	1	33.1	ı									30.94	1										32.02											
, , , , ,	Контактная работа	1	33.1	i									30.94	1										32.02 32.02											
		1									TO: 16	1										TO: 19	1										TO: 35		
дисциплины (мо	дули)		612	546	254	292		6	42	2   18	1/2 🗆		720	598	262	316	20	8			90 24	1/3□ ∋: 2/3		1332	1144	516	608	20	14	4		132 4	<b>2</b> 5/6□		
1 CF.01	История России	Эк	108	96	64	32		2	4	6													Эк	108	96	64	32		2	<u>:</u>		4 6	5	61	3
2 CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32		32			4			3aO	36	30		30					6		3aO	72	62		62					10		61	34567
3 СГ.04	Физическая культура		36	34	2	32			2		1	3aO	48	40	2	38					8	7	3aO	84	74	4	70			$\top$		10		61	34567
4 ОП.01	Инженерная графика		72	64	32	32			8		1	3aO	36	30	10	20					6	7	3aO	108	94	42	52					14		63	345
5 ОП.03	Техническая механика										1	Эк КР	108	90	30	40	20	2			10 6		Эк КР	108	90	30	40	20	2	2		10 6	;	63	4
6 ОП.04	Геология		36	32	16	16			4			Эк	72	50	20	30		2			14 6		Эк	108	82	36	46		2	<u>,                                    </u>		18 6	5	65	34
7 ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии											3aO	88	72	36	36					16		3aO	88	72	36	36					16		63	45
8 ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация											3a	36	32	16	16					4		3a	36	32	16	16					4		65	4
9 ОП.09	Горно-графическая документация	Эк	108	96	36	60		2	4	6	1												Эк	108	96	36	60		2	2		4 6	5	65	3
10 ОП.11	Введение в специальность	3aO	36	32	20	12			4		1											7	3aO	36	32	20	12					4		65	3
11 ОП.12	Основы геодезии и маркшейдерии											3aO	108	92	36	56					16		3aO	108	92	36	56					16		65	4
12 NM.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	Эк	108	96	52	44		2	4	6													Эк	108	96	52	44		2	2		4 6	<b>3</b>		35678
13 МДК.01.04	Основы горного дела	Эк	108	96	52	44		2	4	6													Эк	108	96	52	44		2	2		4 6	<b>i</b>	65	3
14 ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке	3aO	72	64	32	32			8			Эк(2) ЗаО(3)	332	216	112	86		4	18	90	10 12		Эк(2) 3aO(4)	404	280	144	118		4	18	90	18 1	2		34
15 МДК.02.01	Система управления охраной труда в горной организации	3aO	72	64	32	32			8		]												3aO	72	64	32	32					8		65	3
16 МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью в горной организации										1	3aO	108	100	66	34					8		3aO	108	100	66	34					8		65	4
17 МДК.02.03	Управление профессиональными рисками в горной организации										1	Эк	72	62	46	16		2			2 6	7	Эк	72	62	46	16		2	2		2 6	;	65	4
18 ПМ.02.01(K)	Экзамен по модулю				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+ +	+		+	1	Эк	8			+ +	-+	2			6	┪	Эк	8	<del>     </del>		+		2	<u>,</u>	+	1 6	;	65	4
ПРАКТИКИ	(План)												144	54		36		_	18	90		4		144	54		36			18	90		4		
	Учебная практика по ПМ.02 Обеспечение																																		
уп.02.01	функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке											3aO	36	36		36						1	3aO	36	36		36						1	65	4
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном участке											ЗаО	108	18					18	90		3	ЗаО	108	18					18	90		3	65	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																		
	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3)	3aO(2)									Эк(4	) 3a 3aO	)(7) KP										Э	к(7) За 3	3aO(9) I	(P				
КАНИКУЛЫ						(-)					2																		. ,				11		
KAUMANIDI		1									2											9											11		

							Семест	гр 5											Семестр 6						Π					Итс	ого за ку	рс						
						Акад	цемичесь	ких час	СОВ									Акад	емических	часов										Акадек	иических	( часов						
№ Индекс	Наименование	Контроль	IBcerol ···	он л	Лек Лаб	Пр	КРП	ип і	Конс ППП	ПП СР	Контр оль	Недель	<b>К</b> онтрол	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп ип	Конс	ППП РП	пп ср	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	крп и	П Конс	, INIT PIT	пп с	:Р Кон ол	<sub>тр</sub> Недел	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	вами)		612									17		900									-	25	i	1512									<b>_</b>	42		<u>.L</u>
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)		612									17		900										25		1512										42		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа	4	36 36 32.13 32.13											36 36 30 30												36 36 31.07 31.07												
дисциплины (мо	дули)		612 53	30 2	244	286			6	58	18	TO: 16 1/2 \( \text{7}\)		504	400	166		234		8		72	24	TO: 13 1/3 \( \text{1} \)		1116	930	410	!	520		14		13	30 4	TO: 29 5/6 \( \text{7}\)		
1 Cr.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>36</b> 3	32		32				4		<del>J</del> : 1/2	3aO	72	64			64				8		j: 2/3	3aO	108	96			96				1	2	<u>-13:11/</u>	61	34567
2 СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												Эк	108	90	48		42		2		10	6	]	Эк	108	90	48		42		2		1	0 6	_	62	6
3 СГ.04	Физическая культура	3a	<b>36</b> 3	34	2	32				2			3aO	36	26			26				10		]	3a 3aO		60	2		58				1	2	$\Box$	61	34567
4 СГ.05	Основы финансовой грамотности												3aO	72	68	38		30				4			3aO	72	68	38		30					4	_	62	6
5 CF.06	Основы бережливого производства	3aO			32	32				8		1			_	igsquare				4	$\sqcup$		<del>                                     </del>		3aO	_	64			32			<u>                                     </u>	8	8	_	62	
6 ОП.01	Инженерная графика	Эк			12	16			2		6				_			$\sqcup$						1	Эк		28			16		2	/		6	_	63	345
7 ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	<b>72</b> 6	32 3	32	30			2	2	6			+	_					4				1	Эк	72	62	32		30	_	2	<i></i> /	2	2 6	_	63	5
8 ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Эк	<b>36</b> 2	28	12	16			2		6														Эк	36	28	12		16		2			6		63	45
9 ОП.06	Экологические основы природопользования	3aO	<b>108</b> 9	96 ;	56	40				12															3aO	108	96	56		40				1:	2		62	5
10 NM.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	3a	<b>108</b> 9	90	52	38				18			Эк(2) За	172	136	56		80		4		20	12		Эк(2) За ЗаО	280	226	108		118		4		3	38 1	2		35678
11 МДК.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	За	<b>108</b> 9	90 :	52	38				18			Эк	72	52	26		26		2		12	6		Эк За	180	142	78		64		2		3	80 6		65	5678
12 МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах												Эк	64	48	30		18		2		8	6		Эк	64	48	30		18		2		٤	8 6		65	678
13 ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	3a	<b>108</b> 9	96 4	46	50				12			3aO	36	26	12		14				10			3a 3aO	144	122	58		64				2	22	1		567
14 МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	За	<b>108</b> 9	96 4	46	50				12			3aO	36	26	12		14				10			3a 3aO	144	122	58		64				2′	22		62	567
15 NM.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												Эк ЗаО(2 Др	404	116	12		50		2	54	270 10	6		Эк ЗаО(2) Др	404	116	12		50		2	54	270 10	0 6			6
16 МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18.001 Горнорабочий												Др	36	26	12		14				10			Др	36	26	12		14				11	0		65	6
17 ПМ.04.01(K)	Квалификационный экзамен			_									Эк	8						2			6		Эк	8						2	<b></b> /		6		65	6
ПРАКТИКИ	(План)													396	126			72			54	270		11		396	126			72			54	270		11		
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ												3aO	36	36			36						1	3aO	36	36			36						1	65	6
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												ЗаО	36	36			36						1	3aO	36	36			36						1	65	6
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												ЗаО	324	54						54	270		9	3aO	324	54						54	270		9	65	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																					
	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(	3) 3a(2)	3aO(2	2)									Эк(	4) 3aO(6)	Др											Эк(7	') 3a(2) 3	ЗаO(8) Л	D				
	The state of the s					Jillo	) Ju(2)	500(2	7				+					J.K	., 500(0)	MP											JK(7	, 50(2) 5	(U) A				_	
КАНИКУЛЫ		ı										2												8	ı											10		

	<u> </u>	1					Семе	естр 7					1					Семес	8 атс					1				Итог	го за курс	<u> </u>				<del></del>	<u> </u>	
						Ак		еских часов				1		1			Ака		ских часов				Ι		1				ических ч					$\dashv$		
№ Индекс	Наименование	Контрол	Всего	Кон такт.				ИП Конс	ППП РП	пп	СР Контр оль	Неделі	ь Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л			ИП Конс	ППП РП	пп с	:P Контр оль	Недель	Контроль	IRcerol	Кон Гакт.	лаб П	Ï			nnn Pn	CP K	(онтр Нед оль	ель Ка	ιф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	ивами)		612									17		864									24		1476								3	7		
ИТОГО по ОП (без фа			612									17		864									27		1476								3			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 36 30 30											36 36 32 32											36 36 31 31											
дисциплины (мо	одули)		432	345	133	190	22	6			63   18	TO: 11 1/2 7: 1/2		180	144	64	72	8	6		1	.2 18	TO: 4 1/2   3: 1/2		612	489 197	26	62 30	80	12		75	<b>36</b> TO:	16 <sup>[</sup>		
1 СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	54		54		2			10 6													Эк	72	54	5	64		2		10	6	6	51	34567
2 СГ.04	Физическая культура	3aO	36	22		22					14													3aO	36	22	2	22				14		6	51	34567
3 ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												3aO	36	32	16	16				4	4		3aO	36	32 16	1	6				4		6	51	8
4 ОП.10	Основы эффективного поведения на рынке труда	3aO	36	32	22	10					4													3aO	36	32 22	1 1	0				4		6	51	7
5 ПМ.01	Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ	3a	180	159	53	84	22			2	21	1	Эк(3) ЗаО(2) КГ	468	166	48	56	8	6	54	270 8	8 18		Эк(3) За ЗаО(2) КП	648	325 101	14	40 30	30	6	54 270	29	18			35678
6 мдк.01.01	Технология и комплексная механизация открытых горных работ		72	64	10	32	22				8	1	Эк КП	36	28	8	12	8	2			6	1	Эк КП	108	92 18	4	4 30	30	2		8	6	6	55	5678
7 МДК.01.02	Технология ведения взрывных работ при открытых горных работах	За	72	64	32	32					8		3aO	64	56	28	28				8	8		3a 3aO	136	120 60	6	60				16		6	55	678
8 МДК.01.03	Электрооборудование и электроснабжение при открытых горных работах		36	31	11	20					5		Эк	36	28	12	16		2			6		Эк	72	59 23	3	66		2		5	6	6	55	78
9 ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю											1	Эк	8					2			6	1	Эк	8					2			6	6	55	8
10 ПМ.03	Организация деятельности персонала на горном участке	Эк(2) 3aO(2)	288	168	58	92		4	18	90	14 12													Эк(2) ЗаО(2)	288	168 58	9	2		4	18 90	14	12			567
11 МДК.03.01	Организация и управление персоналом горного участка	Эк	100	78	58	20		2			14 6	1											1	Эк	100	78 58	2	20		2		14	6	6		567
12 ПМ.03.01(K)	Экзамен по модулю	Эк	8	00		72		2	10	00	6	-		460	70					70	200		12	Эк	8	160		12		2	06 400		6		55	7
ПРАКТИКИ	(План)		180	90		72			18	90		5		468	/8					78	390		13		648	168	7	2			96 480		1	8		
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	3aO	72	72		72						2												3aO	72	72	7	'2					2	2 63	52	7
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов при проведении открытых горных работ												3aO	324	54					54	270		9	ЗаО	324	54					54 270		ġ	6	55	8
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация деятельности персонала на горном участке	3aO	108	18					18	90		3												3aO	108	18					18 90		3	6	52	7
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												3aO	144	24					24	120		4	3aO	144	24					24 120		4	1 6	55	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216	216		216						6		216	216	21	16					2			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144	144		144						4		144	144	14	44					4	1 6	55	8
гиа.02	Защита выпускной квалификационной работы	ol												72	72		72						2		72	72	7	'2					2	2 6	55	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	1				•	Эк(3) За	a 3aO(3)									Э	к(3) ЗаС	Э(4) КП										Эк(6)	) 3a 3aC	)(7) КП					
КАНИКУЛЫ												2																						一		
AATTITICS / IDI																																	4			

		Итог	·O		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Часо	В	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт	bcero	CEM. 1	CEM. Z	DCCIO	CEM. 3	CEM. T	DCEI 0	CEM. 3	CEM. 0	bcero	CEM. 7	CEM. 0
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
000	Основное общее образование														
COO	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		804				264	180	84	432	144	288	108	108	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1024				700	252	448	252	252		72	36	36
ПМ	Профессиональные модули		2420				512	180	332	828	216	612	1080	468	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
		Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		1			ı			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.54	-	35.06	34.73	-	33.1	30.94	-	32.13	30	-	30	32
		Блок ОП	1412	1412	596	816									
		Блок СОО	1412	1412	596	816									
		Блок ПП	3127				1198	546	652	1056	530	526	873	435	438
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок СГЦ	686				232	162	70	378	130	248	76	76	
	еуммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОПЦ	868				590	224	366	214	214		64	32	32
		Блок ПМ	1357				376	160	216	464	186	278	517	327	190
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	4539	1412	596	816	1198	546	652	1056	530	526	873	435	438
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	32.54	-	35.06	34.73	-	33.1	30.94	-	32.13	30	-	30	32
		ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	7	3	4	6	3	3
		3A4ET (3a)					1		1	2	2		1	1	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	. ,	9	1	8	9	2	7	8	2	6	7	3	4
	теления дерегия прогому го том и постиции	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ											1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА			-		1		1						
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КО		9	8	1				1		1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.3%												
1	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.09%												