

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом  
Протокол № 9 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело  
Учебные группы БГ-21

Направленность 12 Технологическая безопасность и горноспасательное дело  
(профиль):  
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Прокопенко Е.В./

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске \_\_\_\_\_ / Гудов Е.Ю./

Председатель УМК 21.05.04.12 \_\_\_\_\_ / Фомин А.И./

Заведующий кафедрой АОТП \_\_\_\_\_ / Фомин А.И./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

"27" 06 2024 г.



## Учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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										*								*	*	*	*	*					*	*	*	*	*						*	*	*	*	*															
II									*									*	*	*	*	*		К			*	*	*	*	*						*	*	*	*	*						У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III									*									*	*	*	*	*		К			*	*	*	*	*						*	*	*	*	*															
IV									*									*	*	*	*	*		К			*	*	*	*	*						*	*	*	*	*															
V									*									*	*	*	*	*		К			*	*	*	*	*						*	*	*	*	*															
VI									*									*	*	*	*	*		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

## График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		6		14		20	
Дата начала/Номер недели	16 сентября 2021 г. 3		10 января 2022 г. 19		13 июня 2022 г. 41		10 октября 2022 г. 6		16 января 2023 г. 20		29 мая 2023 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	18 сентября 2021 г. 3		27 января 2022 г. 22		1 июля 2022 г. 44		15 октября 2022 г. 7		29 января 2023 г. 22		17 июня 2023 г. 42	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		23		21		6		24		20	
Дата начала/Номер недели	2 октября 2023 г. 5		9 января 2024 г. 19		10 мая 2024 г. 37		23 сентября 2024 г. 4		9 января 2025 г. 19		12 мая 2025 г. 37	
Дата окончания/Номер недели	7 октября 2023 г. 6		31 января 2024 г. 22		30 мая 2024 г. 39		28 сентября 2024 г. 4		1 февраля 2025 г. 22		31 мая 2025 г. 39	
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		25		19		6		25		19	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2025 г. 5		9 января 2026 г. 19		11 мая 2026 г. 37		28 сентября 2026 г. 4		11 января 2027 г. 19			
Дата окончания/Номер недели	4 октября 2025 г. 5		2 февраля 2026 г. 23		29 мая 2026 г. 39		3 октября 2026 г. 5		4 февраля 2027 г. 23			

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	39 5/6	38 5/6	36 5/6	37	37	21 1/6	210 4/6
У	Учебная практика	2	4					6
П	Производственная практика			6	4	4		14
Пд	Преддипломная практика						14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6
К	Каникулы	8	7	7	8 5/6	8 5/6	8 4/6	48 2/6
*	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)	13 (78 дн)
Продолжительность обучения								
Итого		52	52	52	52	52	52	312

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование							268	268	9648	9648	802	802	8418	428		54	55	51	47	47	14			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									166	166	5976	5976	586	586	5104	286	54	55	33	11	13					
<b>Обязательная часть</b>																										
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.0		1				3	3	108	108	10	10	94	4	3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	1	1				10	10	360	360	16	16	331	13	10							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0		3				3	3	108	108	10	10	94	4			3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		1				3	3	108	108	18	18	86	4	3							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.05	Математика	Б1.0	112	2				17	17	612	612	52	52	529	31	9	8						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.06	Физика	Б1.0	12	2				15	15	540	540	40	40	478	22	5	10						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.07	Химия	Б1.0	1					5	5	180	180	16	16	155	9	5							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.0		3				2	2	72	72	14	14	54	4			2					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.09	Информатика	Б1.0	2	1				7	7	252	252	20	20	219	13	2	5						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.0.10	Основы трудового законодательства	Б1.0		1				2	2	72	72	12	12	56	4	2							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.0.11	Геология	Б1.0	11					9	9	324	324	30	30	276	18	9							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.0	23					8	8	288	288	24	24	246	18		4	4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.13	Материаловедение	Б1.0	3					4	4	144	144	14	14	121	9			4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.0.14	Аэрология горных предприятий	Б1.0	4					5	5	180	180	18	18	153	9			5					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.0	5					5	5	180	180	18	18	153	9				5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.16	Экономическая теория	Б1.0		4				2	2	72	72	12	12	56	4			2					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.0		5				3	3	108	108	12	12	92	4				3				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.18	Гидромеханика	Б1.0	3					4	4	144	144	18	18	117	9			4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.19	Теплотехника	Б1.0		3				3	3	108	108	18	18	86	4			3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.20	Организация горного производства	Б1.0		2				3	3	108	108	12	12	92	4		3						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.0.21	<b>Начертательная геометрия, инженерная графика</b>	<b>Б1.0</b>	<b>11</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>186</b>	<b>8</b>	6									
+	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия	Б1.0		1				3	3	108	108	12	12	92	4	3							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.0.21.02	Инженерная графика	Б1.0		1				3	3	108	108	10	10	94	4	3							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.0.22	<b>Механика:</b>	<b>Б1.0</b>	<b>22</b>	<b>3</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>284</b>	<b>22</b>			7	3						
+	Б1.0.22.01	Теоретическая механика	Б1.0	2					4	4	144	144	18	18	117	9		4						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.0.22.02	Сопrotивление материалов	Б1.0	2					3	3	108	108	18	18	81	9		3						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.0.22.03	Прикладная механика	Б1.0		3				3	3	108	108	18	18	86	4			3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.0.23	<b>Основы горного дела:</b>	<b>Б1.0</b>	<b>2222</b>					<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>398</b>	<b>16</b>			13							
+	Б1.0.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.0		2				4	4	144	144	10	10	130	4		4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.0		2				3	3	108	108	14	14	90	4		3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.0		2				3	3	108	108	16	16	88	4		3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.0.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.0		2				3	3	108	108	14	14	90	4		3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	

+	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	2				5	5	180	180	16	16	155	9			5				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		3			3	3	108	108	10	10	94	4			3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	5				5	5	180	180	8	8	163	9					5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	3				4	4	144	144	18	18	117	9					4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	4				4	4	144	144	8	8	127	9					4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.О.29	Горное право	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	92	4					3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								102	102	3672	3672	216	216	3314	142					18	36	34	14		
+	Б1.В.01	Средства индивидуальной защиты	Б1.В		5			3	3	108	108	4	4	100	4							3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.02	Физика горных пород	Б1.В		3			4	4	144	144	16	16	124	4					4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		3			2	2	72	72	4	4	64	4					2		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.04	Физиология человека	Б1.В		3			4	4	144	144	8	8	132	4					4		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.В.05	Пожарная безопасность	Б1.В	5				4	4	144	144	8	8	127	9						4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.06	Специальная оценка условий труда	Б1.В	4			4	6	6	216	216	7	7	200	9						6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.07	Аэрология карьеров	Б1.В		4			4	4	144	144	4	4	136	4						4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.08	Основы научно-исследовательской деятельности	Б1.В		4			3	3	108	108	12	12	92	4						3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.09	Производственная санитария и гигиена труда	Б1.В	4			4	6	6	216	216	7	7	200	9						6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.10	Производственная безопасность	Б1.В	6				4	4	144	144	8	8	127	9							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.11	Управление безопасностью труда	Б1.В		5			4	4	144	144	8	8	132	4							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.12	Система обеспечения безопасности горного производства	Б1.В	45			5	12	12	432	432	21	21	393	18						7	5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.13	Промышленная безопасность	Б1.В	56			6	12	12	432	432	21	21	393	18							6	6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.14	Технология горноспасательного дела	Б1.В		4			6	6	216	216	8	8	204	4						6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.15	Основы подземной геотехнологии	Б1.В		3			3	3	108	108	4	4	100	4					3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.16	Горные машины и оборудование	Б1.В		4			4	4	144	144	18	18	122	4						4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>128</b>	<b>4</b>							4			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В		5			4	4	144	144	12	12	128	4							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология региональных систем защиты	Б1.В		5			4	4	144	144	12	12	128	4							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>128</b>	<b>4</b>							4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Теория горения и взрыва	Б1.В		6			4	4	144	144	12	12	128	4							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Пожарозвезовозащита	Б1.В		6			4	4	144	144	12	12	128	4							4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3</b>	<b>Б1.В</b>	<b>3</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>159</b>	<b>9</b>					5					
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Надежность технических систем	Б1.В		3			5	5	180	180	12	12	159	9					5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Электробезопасность	Б1.В		3			5	5	180	180	12	12	159	9					5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		

+	Б1.В.ДЭ.04	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>				4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>123</b>	<b>9</b>					4				
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Медицина катастроф	Б1.В	5				4	4	144	144	12	12	123	9					4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Психология безопасности труда	Б1.В	5				4	4	144	144	12	12	123	9					4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.05	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>				4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>130</b>	<b>4</b>					4				
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Стационарные установки	Б1.В		5			4	4	144	144	10	10	130	4					4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Подземный транспорт	Б1.В		5			4	4	144	144	10	10	130	4					4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
<b>К.М.Комплексные модули</b>								2	2	400	400	8	8	384	8			2						
+	К.М.01	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>		<b>12</b>			2	2	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>384</b>	<b>8</b>			2						
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4			2				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	К.М.01.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>		<b>2</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>4</b>									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
<b>Блок 2.Практика</b>								51	51	1836	1836	15.75	14	1820.25			3	6	9	6	6	21		
<b>Обязательная часть</b>								6	6	216	216	4.5	4	211.5			3		3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			1		3	3	108	108	2.25	2	105.75			3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			3		3	3	108	108	2.25	2	105.75					3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								45	45	1620	1620	11.25	10	1608.75				6	6	6	6	21		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			2		6	6	216	216	2.25	2	213.75				6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			3		6	6	216	216	2.25	2	213.75					6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			45		12	12	432	432	4.5	4	427.5						6	6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			6		21	21	756	756	2.25	2	753.75							21	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	14		310							9			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	14		310							9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								9	9	324	324	32	32	276	16			2			4	3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								9	9	324	324	32	32	276	16			2			4	3		
+	ФТД.В.01	Газовая динамика шахт	ФТД.В		6			3	3	108	108	8	8	96	4						3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2			2	2	72	72	12	12	56	4			2				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		5			2	2	72	72	8	8	60	4					2		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		5			2	2	72	72	4	4	64	4					2		62	П.Кафедра экономики и естественных дисциплин	



№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов														Академических часов														Академических часов														Академических часов									з.е.		
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя																				
ИТОГО (с факультативами)					14																														63	42 5/6																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					12																													61																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					12	12	12																																																		
1	Б1.0.05	Математика	Б1.О		2	2	2																																																		
2	Б1.0.06	Физика	Б1.О		2	2	2																																																		
3	Б1.0.09	Информатика	Б1.О		2	2	2																																																		
4	Б1.0.12	Геодезия и маршейдерия	Б1.О																																																						
5	Б1.0.20	Организация горного производства	Б1.О																																																						
6	Б1.0.22	Механика:	Б1.О		2	2	2																																																		
7	Б1.0.22.01	Теоретическая механика	Б1.О		2	2	2																																																		
8	Б1.0.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О																																																						
9	Б1.0.23	Основы горного дела:	Б1.О		2	2	2																																																		
10	Б1.0.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		2	2	2																																																		
11	Б1.0.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О																																																						
12	Б1.0.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О																																																						
13	Б1.0.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О																																																						
14	Б1.0.24	Компьютерная графика	Б1.О		2	2	2																																																		
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М																																																						
16	К.М.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В																																																						
17	К.М.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В																																																						
18	К.М.01.Д3.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В																																																						
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2	2	2																																																		
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																									
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	(План)																																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(4)														Эк(4) За(5) ЗаО														Эк(7) За(9) ЗаО																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																									









№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы		
				Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	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	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Контр. оль													
ИТОГО (с факультативами)															6		612										25		1080										19		1692										47	41 1/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)																	504												1080												1584										44								
Учебная нагрузка, ОП, факультативы (акад. час/нед)																																									23.9																		
Контактная работа, ОП (час/год)																																									31																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																	504																								504												ТО: 21 1/6 □ Э						
1	Б1.В.10	Производственная безопасность	Б1.В												Эк	144	8	2		6															127	9			Эк	144	8	2		6									65	6					
2	Б1.В.13	Промышленная безопасность	Б1.В												Эк КР	216	11	4		6															196	9			Эк КР	216	11	4		6			1		196	9	6	65	56						
3	Б1.В.Д3.02.01	Теория горения и взрыва	Б1.В												За	144	12	6		6																	За	144	12	6		6					128	4	4	65	6								
4	Б1.В.Д3.02.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В												За	144	12	6		6																За	144	12	6		6					128	4	4	65	6									
5	ФТД.В.01	Газовая динамика шахт	ФТД.В												За	108	8	4		4																За	108	8	4		4					96	4	3	65	6									
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																											
(План)																																																											
Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика																											ЗаО	756	2.25	2		0.25		753.75						0.25		753.75		ЗаО	756	2.25	2		0.25		753.75				21	14	65	6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																												324	14			14		310						324	14			14		310				9	6								
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																											324	14			14		310					324	14			14		310				9	6	65	6							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																	Эк(2) За(2) КР												ЗаО												Эк(2) За(2) ЗаО КР																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																					8 4/6						

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	339	59	63	60	53	57	47
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	59	61	60	53	53	44
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	20.5%	260	270	56	55	51	47	47	14
Б1.О	Обязательная часть					168	56	55	33	11	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			18	36	34	14
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9		2			4	3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9		2			4	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.2	50.7	51	49.9	45.8	45.8	23.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				135	180	188	190	106	115	31
		необязательная				10.7		16			8	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				810	180	192	190	106	111	31
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4				
		Блок Б2				15.75	2.25	2.25	4.5	2.25	2.25	2.25
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				32		12			12	8
		Итого по всем блокам				871.75	182.25	206.25	194.5	108.25	125.25	55.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	7	5	5	6	2
		ЗАЧЕТ (За)					8	8	10	5	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	2	1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.23%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.06%						