

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методической комиссией

Протокол № 2 от 24.09.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске
г. Прокопьевске
Е.Ю. Пудов
2023 г.

по программе специалитета

21.05.04

индивидуальный план обучающегося группы ГПсв-231.2 Козлова Михаила Сергеевича

Специальность 21.05.04 Горное дело

Направленность (профиль): 01 Подземная разработка пластовых месторождений

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевск

Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе / Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения / Е.В. Мороденко/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ / В.Н. Шахманов/

Обучающийся

+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	5				4	4	144	144	18	18	117	9		-	-	-	-	-			4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В	4				3	3	108	108	10	10	94	4		-	-	-	-	-			3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	3				4	4	144	144	8	8	132	4		-	-	-	-	-		4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	4				5	5	180	180	10	10	166	4		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	5				5	5	180	180	18	18	153	9		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	3				3	3	108	108	16	16	88	4		-	-	-	-	-		3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	4				3	3	108	108	16	16	83	9		-	-	-	-	-			3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	5				5	5	180	180	18	18	153	9		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	5				6	6	216	216	20	20	187	9		-	-	-	-	-			6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	5	4			13	13	468	468	36	36	419	13		-	-	-	-	-			7	6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	344			44	16	16	576	576	54	54	495	27		-	-	-	-	-		4	12		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	3			3	4	4	144	144	8	8	127	9		-	-	-	-	-		4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В	4				3	3	108	108	16	16	88	4		-	-	-	-	-			3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б1.В.14	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.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	5				5	5	180	180	16	16	155	9		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	5				4	4	144	144	4	4	136	4		-	-	-	-	-			4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	5				6	6	216	216	14	14	198	4		-	-	-	-	-			6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4				5	5	180	180	12	12	164	4		-	-	-	-	-			5								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	4				5	5	180	180	12	12	164	4		-	-	-	-	-			5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В	4				5	5	180	180	12	12	164	4		-	-	-	-	-			5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	5				4	4	144	144	10	10	130	4		-	-	-	-	-			4								
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	5				4	4	144	144	10	10	130	4		-	-	-	-	-			4	62	П.Кафедра экономических дисциплин						
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	5				4	4	144	144	10	10	130	4		-	-	-	-	-			4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта						
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	4	4	320	4																	
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	2				2	2	400	400	4	4	320	4		-	-	-	-	-											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О					2	2	72	72						-	+	-	-	-			61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин						
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	2						328	328	4	4	320	4		-	-	-	-	-											
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые 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						
Блок 2.Практика								51	51	1836	1836	13.5	12	1822.5										3	6	9	12	21				
Обязательная часть								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								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								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45	1620	1620	9	8	1611												6	6	12	21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В				2					6	6	216	216	2.25	2	213.75								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								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В				4					12	12	432	432	2.25	2	429.75								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				5					21	21	756	756	2.25	2	753.75								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								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					
ФТД.Факультативные дисциплины								11	11	396	396	28	28	203	21											2	2	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11	11	396	396	28	28	203	21													2	2	3		
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	3				3	3	108	108	8	8	91	9		-	-	-	-	-					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В					2	2	72	72						-	+	-	-	-					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин					
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В				2					2	2	72	72	4	4	64	4						2		62	П.Кафедра экономических дисциплин				
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В				11					2	2	72	72	16	16	48	8								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ				
+	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В					2	2	72	72						-	+	-	-	-					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин					

№	Индекс	Наименование	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														
ИТОГО (с факультативами)			20										4											20											15											42	42 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			16																																											40					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			16	16	12	4							488	72	26	14	32			395	21					828	64	22	14	28			720	44					1332	152	60	32	60			1115	65	37	ТО: 40 1/6□ Э:		
1	Б1.0.02	Иностранный язык																							За	108	6			6			98	4			За	108	6			6			98	4	3	61	12		
2	Б1.0.05	Математика																							Эк	144	16	8		8			119	9			Эк	144	16	8		8			119	9	4	60	123		
3	Б1.0.06	Физика																							Эк	180	12	4	2	6			159	9			Эк	180	12	4	2	6			159	9	5	60	12		
4	Б1.0.07	Химия	8	8	4	4							За	100	8	2	6			88	4														За	108	16	6	10			88	4	3	60	1					
5	Б1.0.10	Геология	4	4	4								Эк	176	16	8	8			151	9					Эк	144	10	2	8			125	9			Эк(2)	324	30	14	16			276	18	9	65	1			
6	Б1.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика																							За	72	12	6		6		56	4			За	72	12	6		6		56	4	2		12				
7	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия																							За	72	12	6		6		56	4			За	72	12	6		6		56	4	2	63	1				
8	Б1.0.29	Введение в информационные технологии																							Эк	180	8	2	4	2		163	9			Эк	180	8	2	4	2		163	9	5		12				
9	Б1.0.29.01	Основы информационных технологий																							Эк	180	8	2	4	2		163	9			Эк	180	8	2	4	2		163	9	5	63	1				
10	Б1.0.31	Основы военной подготовки	2	2	2								ЗаО	106	10	4		6		92	4													ЗаО	108	12	6		6		92	4	3	61	1						
11	Б1.0.32	Основы российской государственности	2	2	2								ЗаО	106	38	12		26		64	4													ЗаО	108	40	14		26		64	4	3	61	1						
12	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	4	4	4								За	32	2			2		26	4					За	36	10	4		6		22	4			За(2)	72	16	8		8		48	8	2	65	1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(2) ЗаО(2)										Эк(4) За(3)										Эк(5) За(5) ЗаО(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																																
Б2.0.01(У)	Учебная, Геологическая практика												ЗаО	108	2.25	2			0.25	105.75					ЗаО	108	2.25	2			0.25	105.75			ЗаО	108	2.25	2			0.25	105.75	3	2	65	1					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																													7 4/6						

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.								
					Не менее	Итого	Факт	Переат.					
	Итого (с факультативами)				323	341	325	16	42	65	67	76	75
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	318	12	40	63	64	76	75
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	258	12	37	57	55	64	45
Б1.О	Обязательная часть					168	156	12	37	57	40	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102				15	42	45
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	51		3	6	9	12	21
Б2.О	Обязательная часть					6	6		3		3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45			6	6	12	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	7	4	2	2	3		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	7	4	2	2	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				53.9			33.2	53.8	54.5	66.2	71
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				182			152	192	232	198	136
		необязательная				10.7			16	8	8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				914			152	196	232	198	136
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4				4			
		Блок Б2				13.5			2.25	2.25	4.5	2.25	2.25
		Блок Б3				14							14
		Блок ФТД				28			16	4	8		
		Итого по всем блокам				969.5			170.25	202.25	244.5	200.25	152.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							5	7	7	7	6
		ЗАЧЕТ (За)							3	9	10	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.13%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.1%							

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методической комиссией

Протокол № 2 от 24.09.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор
филиала КузГТУ
в г. Прокопьевске

УТВЕРЖДАЮ

Е.Ю. Пудов

2023 г.

по программе специалитета

21.05.04

индивидуальный план обучающегося группы ГПсв-231.2 Мельникова Ильи

Специальность 21.05.04 Горное дело

Направленность 01 Подземная разработка пластовых месторождений

(профиль):

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевск

Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения

 / Е.В. Мороденко/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ

 / В.Н. Шахманов/

Обучающийся

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август															
	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										*								*	*	*	*																																					
III										*								*	*	*	*																																					
IV										*								*	*	*	*																																					
V										*								*	*	*	*																																					

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	4		20		15		4		15		20	
Дата начала/Номер недели	11 октября 2023 г. 6		15 января 2024 г. 20		10 июня 2024 г. 41		1 октября 2024 г. 5		20 января 2025 г. 21		26 мая 2025 г. 39	
Дата окончания/Номер недели	14 октября 2023 г. 7		3 февраля 2024 г. 23		24 июня 2024 г. 43		4 октября 2024 г. 5		3 февраля 2025 г. 23		14 июня 2025 г. 41	
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		20		23		6		23		20	
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		30 апреля 2027 г. 35	
Дата окончания/Номер недели	4 октября 2025 г. 5		28 января 2026 г. 22		2 июня 2026 г. 40		3 октября 2026 г. 5		2 февраля 2027 г. 23		19 мая 2027 г. 38	
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	6		23		20							
Дата начала/Номер недели	27 сентября 2027 г. 4		10 января 2028 г. 19									
Дата окончания/Номер недели	2 октября 2027 г. 5		1 февраля 2028 г. 22									

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	40 1/6	38 1/6	36 2/6	34 5/6	22 5/6	172 2/6
У Учебная практика	2	4				6
П Производственная практика			6	8		14
Пд Преддипломная практика					14	14
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	7 4/6	7 4/6	7 3/6	7	7	36 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)				
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.					
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Изучено и зачтено					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Обязательная часть																														
+	Б1.0.01	История России	Б1.0		1				4	4	144	144	64	64	76	4			-	-	-	-	-	4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0						8	8	288	288		14					+	+	-	-	-						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0						3	3	108	108		10					-	+	-	-	-						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		1				3	3	108	108	8	8	96	4			-	-	-	-	-	3					60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.0.05	Математика	Б1.0						16	16	576	576		52					+	+	-	-	-						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.0.06	Физика	Б1.0						15	15	540	540		40					+	+	-	-	-						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.0.07	Химия	Б1.0						3	3	108	108		16					-	+	-	-	-						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.0		3				2	2	72	72	14	14	54	4			-	-	-	-	-			2			62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.0.09	Основы трудового законодательства	Б1.0		3				2	2	72	72	12	12	56	4			-	-	-	-	-			2			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.0.10	Геология	Б1.0	11					9	9	324	324	30	30	276	18			-	-	-	-	-	9					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.11	Геодезия	Б1.0	2					4	4	144	144	10	10	125	9			-	-	-	-	-		4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.12	Маркшейдерия	Б1.0	3					4	4	144	144	14	14	121	9			-	-	-	-	-			4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.13	Материаловедение	Б1.0						4	4	144	144		14					+	-	-	-	-						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	180	180		16					+	-	-	-	-						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.16	Экономическая теория	Б1.0						2	2	72	72		12					-	+	-	-	-						62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.0		4				3	3	108	108	12	12	92	4			-	-	-	-	-			3			62	П.Кафедра экономических 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 экономических дисциплин
+	Б1.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.0		1				4	4	144	144	12	12	56	4			-	-	-	-	-	2						
+	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия	Б1.0		1				2	2	72	72	12	12	56	4			-	-	-	-	-	2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.0.21.02	Инженерная графика	Б1.0						2	2	72	72		10					-	+	-	-	-						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.0.22	Механика:	Б1.0	22	3				10	10	360	360	54	54	284	22			-	-	-	-	-	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	Сопроतिвление 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	Компьютерная графика	Б1.0	2					5	5	180	180	16	16	155	9			-	-	-	-	-		5				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.0.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.0						3	3	108	108		10					-	+	-	-	-						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.25	Основы горного дела:	Б1.0		2223				13	13	468	468	52	52	400	16			-	-	-	-	-	10	3					
+	Б1.0.25.01	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
+	Б1.0.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.0		3				3	3	108	108	14	14	90	4			-	-	-	-	-			3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.0		2				3	3	108	108	14	14	90	4			-	-	-	-	-		3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.25.04	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
+	Б1.0.26	Горнопромышленная экология	Б1.0	4					5	5	180	180	8	8	163	9			-	-	-	-	-			5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.27	Геомеханика	Б1.0	3					4	4	144	144	18	18	117	9			-	-	-	-	-			4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.0	4					4	4	144	144	8	8	127	9			-	-	-	-	-			4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.29	Введение в информационные технологии	Б1.0	1	2				7	7	252	252	14	14	225	13			-	-	-	-	-	5	2					
+	Б1.0.29.01	Основы информационных технологий	Б1.0	1					5	5	180	180	8	8	163	9			-	-	-	-	-	5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.0.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.0		2				2	2	72	72	6	6	62	4			-	-	-	-	-		2				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.0.30	Горное право	Б1.0		3				3	3	108	108	12	12	92	4			-	-	-	-	-			3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.0.31	Основы военной подготовки	Б1.0			1			3	3	108	108	12	12	92	4			-	-	-	-	-	3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.0.32	Основы российской государственности	Б1.0			1			3	3	108	108	40	40	64	4			-	-	-	-	-	3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	322	322	3207	143									15	42	45			

+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	5				4	4	144	144	18	18	117	9		-	-	-	-	-			4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В	4				3	3	108	108	10	10	94	4		-	-	-	-	-			3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	3				4	4	144	144	8	8	132	4		-	-	-	-	-		4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ							
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	4				5	5	180	180	10	10	166	4		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	5				5	5	180	180	18	18	153	9		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	3				3	3	108	108	16	16	88	4		-	-	-	-	-		3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ							
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	4				3	3	108	108	16	16	83	9		-	-	-	-	-		3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ							
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	5				5	5	180	180	18	18	153	9		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	5				6	6	216	216	20	20	187	9		-	-	-	-	-			6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	5	4			13	13	468	468	36	36	419	13		-	-	-	-	-			7	6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ					
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	344			44	16	16	576	576	54	54	495	27		-	-	-	-	-		4	12	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	3			3	4	4	144	144	8	8	127	9		-	-	-	-	-		4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В	4				3	3	108	108	16	16	88	4		-	-	-	-	-			3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.14	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.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	5				5	5	180	180	16	16	155	9		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	5				4	4	144	144	4	4	136	4		-	-	-	-	-			4	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	5				6	6	216	216	14	14	198	4		-	-	-	-	-			6	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4				5	5	180	180	12	12	164	4		-	-	-	-	-			5								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	4				5	5	180	180	12	12	164	4		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В	4				5	5	180	180	12	12	164	4		-	-	-	-	-			5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	5				4	4	144	144	10	10	130	4		-	-	-	-	-			4								
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	5				4	4	144	144	10	10	130	4		-	-	-	-	-			4	62	П.Кафедра экономических дисциплин						
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	5				4	4	144	144	10	10	130	4		-	-	-	-	-			4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта						
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	4	4	320	4																	
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	2				2	2	400	400	4	4	320	4		-	-	-	-	-											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О					2	2	72	72		4				-	+	-	-	-			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин							
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	2						328	328	4	4	320	4		-	-	-	-	-											
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые 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							
Блок 2.Практика								51	51	1836	1836	13.5	12	1822.5										3	6	9	12	21				
Обязательная часть								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							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							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45	1620	1620	9	8	1611												6	6	12	21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В				2					6	6	216	216	2.25	2	213.75							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							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В				4					12	12	432	432	2.25	2	429.75							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				5					21	21	756	756	2.25	2	753.75							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								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						
ФТД.Факультативные дисциплины								11	11	396	396	28	48	203	21											2	2	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11	11	396	396	28	48	203	21													2	2	3		
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	3				3	3	108	108	8	8	91	9		-	-	-	-	-			3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В					2	2	72	72		12				-	+	-	-	-			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин							
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В				2					2	2	72	72	4	4	64	4					2	62	П.Кафедра экономических дисциплин						
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В				11					2	2	72	72	16	16	48	8						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
+	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В					2	2	72	72		8				-	+	-	-	-			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин							

№	Индекс	Наименование	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																
ИТОГО (с факультативами)				26									4		658									20		540									15		1224									34	42 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				22											626											504											1152									32							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				22	22	18	4							626	122	50	8	64			479	25			396	30	10	12	8			344	22			1044	174	78	20	76			823	47	29	ТО: 40 1/6□ Э							
1	Б1.0.01	История России		12	12	8		4					За	132	52	24		28			76	4			За	144	64	32			32			76	4	4			61	1													
2	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		2	2	2							За	106	6	2		4			96	4			За	108	8	4			4			96	4	3			60	1													
3	Б1.0.10	Геология		4	4	4							Эк	176	16	8	8			151	9			Эк	144	10	2	8			125	9			276	18	9			65	1												
4	Б1.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика																						За	72	12	6			6			56	4	2			56	4	2				1									
5	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия																						За	72	12	6			6			56	4	2			56	4	2			63	1									
6	Б1.0.29	Введение в информационные технологии																						Эк	180	8	2	4	2			163	9			163	9	5				12											
7	Б1.0.29.01	Основы информационных технологий																						Эк	180	8	2	4	2			163	9	5			163	9	5			63	1										
8	Б1.0.31	Основы военной подготовки		2	2	2							ЗаО	106	10	4		6			92	4			ЗаО	108	12	6			6			92	4	3			61	1													
9	Б1.0.32	Основы российской государственности		2	2	2							ЗаО	106	38	12		26			64	4			ЗаО	108	40	14		26			64	4	3			61	1														
10	ФТД.в.04	100 шагов к успеху		4	4	4							За	32	2			2			26	4			За	36	10	4		6			22	4			48	8	2			65	1										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк За(3) ЗаО(2)												Эк(2) За(2)												Эк(3) За(5) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ			(План)																																																	3	2
Б2.0.01(У)	Учебная, Геологическая практика	(План)																						ЗаО	108	2.25	2		0.25		105.75			108	2.25	2		0.25		105.75		3	2	65	1								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																																																				7	4/6

№	Индекс	Наименование	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																	
ИТОГО (с факультативами)				38										6		1006										20		936										23		1980										55	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				38												898												936												1872										52				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								42.7														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								188														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				38	38	20	4	14											898	66	16	30	20				785	47			612	84	36	40	8				498	30			1548	188	72	74	42				1283	77	43	ТО: 36 1/3□ Э:
1	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью		8	8	2		6										За	64	6			6			54	4												За	72	14	2		12			54	4	2	62	3			
2	Б1.О.09	Основы трудового законодательства		8	8	2		6										За	64	4			4			56	4												За	72	12	2		10			56	4	2	61	3			
3	Б1.О.12	Маркшейдерия		4	4	4												Эк	140	10	2	8				121	9											Эк	144	14	6	8			121	9	4	65	3					
4	Б1.О.18	Гидромеханика																Эк	144	18	8	10					117	9										Эк	144	18	8	10			117	9	4	65	3					
5	Б1.О.19	Теплотехника																За	108	18	8	10				86	4											За	108	18	8	10			86	4	3	65	3					
6	Б1.О.22	Механика:																За	108	18	8	10				86	4											За	108	18	8	10			86	4	3		23					
7	Б1.О.22.03	Прикладная механика																За	108	18	8	10				86	4											За	108	18	8	10			86	4	3	63	3					
8	Б1.О.25	Основы горного дела:		8	8	4	4							90	4			За	100	6	2	4				90	4											За	108	14	6	8			90	4	3		23					
9	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)		8	8	4	4							90	4			За	100	6	2	4				90	4											За	108	14	6	8			90	4	3	65	3					
10	Б1.О.27	Геомеханика		4	4	2		2						117	9			Эк	140	14	4		10			117	9											Эк	144	18	6		12		117	9	4	65	3					
11	Б1.О.30	Горное право																За	108	12	4			8		92	4											За	108	12	4		8		92	4	3	65	3					
12	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства		2	2	2								132	4			За	142	6	2	4				132	4											За	144	8	4	4			132	4	4	65	3					
13	Б1.В.06	Физика горных пород		2	2	2								88	4			За	106	14	4	10				88	4										За	108	16	6	10			88	4	3	65	3						
14	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений																Эк	144	18	8	10				117	9										Эк	144	18	8	10			117	9	4	65	34						
15	Б1.В.12	Проведение горных выработок		2	2	2								127	9			Эк КП	142	6	2	4		8		127	9										Эк КП	144	8	4	4			127	9	4	65	3						
16	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника												91	9			Эк	108	8			8			91	9									Эк	108	8			8		91	9	3	65	3							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(4) За(5) КП											Эк(2) За(3)											Эк(6) За(8) КП																	
ПРАКТИКИ				(План)																						324 4.5 4 0.5 319.5											324 4.5 4 0.5 319.5											9	6					
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика																ЗаО	108	2.25	2			0.25	105.75										ЗаО	108	2.25	2			0.25	105.75		3	2	65	3							
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности																ЗаО	216	2.25	2			0.25	213.75									ЗаО	216	2.25	2			0.25	213.75		6	4	65	3								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																		
КАНИКУЛЫ																																																	7 3/6					

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.								
					Не менее	Итого	Факт	Переат.					
	Итого (с факультативами)				323	341	274	67	34	39	55	71	75
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	267	63	32	37	52	71	75
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	207	63	29	31	43	59	45
Б1.О	Обязательная часть					168	105	63	29	31	28	17	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102				15	42	45
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	51		3	6	9	12	21
Б2.О	Обязательная часть					6	6		3		3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45			6	6	12	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	7	4	2	2	3		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	7	4	2	2	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.3			26	29.3	42.7	61	71
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				159.6			174	118	188	182	136
		необязательная				10.7			16	8	8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				802			174	122	188	182	136
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4				4			
		Блок Б2				13.5			2.25	2.25	4.5	2.25	2.25
		Блок Б3				14							14
		Блок ФТД				28			16	4	8		
		Итого по всем блокам				857.5			192.25	128.25	200.5	184.25	152.25
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							3	4	5	6	6
		ЗАЧЕТ (За)							3	6	8	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.14%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.98%							