

МИНОБНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГПСоз-251.5

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

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 6 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ
Директор филиала в г. Белово
Председатель УМК 21.05.04
Заведующий кафедрой РМПИ

 / Ким Т.Л./

Директор филиала в г. Белово

 / Долганова Ж.А./

Председатель УМК 21.05.04

 / Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ

 / Ренев А.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Меркурьев В.В.

06. 2025 20 г.



Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты															
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн
Високосный год		-			-			-			-			-		

29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
44	45	46	47	48	49	50	51	52
У	К	К	К	К	К	К	К	К
У	У	К	К	К	К	К	К	К
П	П	П К К К К К	К	К	К	К	К	К
П	П	К	К	К	К	К	К	К
П	П	К	К	К	К	К	К	К
Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К	К	К

Курс 6			Итого
Сем. В	Сем. С	Всего	
18 4/6		18 4/6	179
1 2/6		1 2/6	29 2/6
			6
			14
	14	14	14

	6	6	6
7 дн	63 дн	70 дн	361 дн
8 дн	5 дн	13 дн	78 дн
156 дн	209 дн	365 дн	
-			

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть													
Блок 1. Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	972	972	7488	1188
Обязательная часть									166	166	5976	5976	682	682	4502	792
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	64	64	80	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	16	16	236	36
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	80	80	388	108
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	52	52	416	72
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	92	
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	64	
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		35				2	2	72	72	8	8	64	
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	12	12	96	36
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	16	16	128	36
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	16	16	128	36
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	4	4	68	
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		А				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	20	20	88	36
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100	
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				4	4	144	144	26	26	118	
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	14	14	58	
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60	
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	6				10	10	360	360	32	32	256	72
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	96	36
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	64	36
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	5					5	5	180	180	10	10	134	36
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		3444				13	13	468	468	48	48	420	

+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	12	12	132	
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	16	16	128	36
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	30	30	186	36
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	18	18	126	36
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60	
+	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	12	12	96	36
+	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	16	16	92	36
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100	
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	16	16	92	
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			12			3	3	108	108	40	40	32	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	290	290	2986	396
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	9					4	4	144	144	12	12	96	36
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		А				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		5				4	4	144	144	12	12	132	
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		7				5	5	180	180	12	12	168	
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	36
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	8	8	100	
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	8					3	3	108	108	8	8	64	36
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	А					5	5	180	180	12	12	132	36
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	А					6	6	216	216	16	16	164	36
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	9	8				13	13	468	468	32	32	400	36
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	678			78		16	16	576	576	40	40	428	108
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	5			5		4	4	144	144	14	14	94	36
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		8				3	3	108	108	12	12	96	
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		7				4	4	144	144	12	12	132	
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	В					5	5	180	180	16	16	128	36
+	Б1.В.16	Патентование	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136	
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		9				6	6	216	216	24	24	192	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		7				5	5	180	180	16	16	164	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7				5	5	180	180	16	16	164	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7				5	5	180	180	16	16	164	

+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136	
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136	
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136	
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	32	32	368	
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234				2	2	400	400	32	32	368	
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	64	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	24	24	304	
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234						328	328	24	24	304	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	24	24	304	
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496	
Обязательная часть									6	6	216	216	40		176	
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20		88	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20		88	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300		1320	
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В			4			6	6	216	216	40		176	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176	
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А			12	12	432	432	80		352	
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С			21	21	756	756	140		616	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14		310	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14		310	
ФТД.Факультативные дисциплины									13	13	468	468	52	52	380	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									13	13	468	468	52	52	380	36
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А					3	3	108	108	8	8	64	36
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	8	8	64	
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	16	16	56	
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		А				2	2	72	72	8	8	64	
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В				2	2	72	72	6	6	66	
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	6	6	66	

			4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
				3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
				3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
				3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
										5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
		5	2											
		5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
			2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
						4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
						3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
		3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
					11	4	20	19	21	14	13			
									4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
										3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
					4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
							5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
									5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
								3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
										5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
										6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
								7	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
						4	6	6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
					4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
								3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
											5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
											4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
									6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
							5							
							5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
							5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

										4			
										4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
										4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	2												
	2												
	2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
		3		6		9		6		6		21	
		3				3							
		3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
						3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
				6		6		6		6		21	
				6								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
						6						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
								6		6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
											21	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
											9		
											9	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	3	3								5	2		
	3	3								5	2		
										3		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	1	1										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
										2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
										2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
		2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	КРП	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть													
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	972		6	7488
Обязательная часть									166	166	5976	5976	682			4502
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	64			80
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	16			236
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		6				3	3	108	108	8			100
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8			100
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	80			388
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	52			416
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	16			92
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3				2	2	72	72	8			64
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		35				2	2	72	72	8			64
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32			220
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	12			96
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	12			96
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	12			96
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	16			128
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	16			128
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	4			68
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		А				3	3	108	108	12			96
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	20			88
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	8			100
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12			96
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				4	4	144	144	26			118
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	14			58
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	12			60
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	6				10	10	360	360	32			256
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	12			96
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8			64
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	12			96
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	5					5	5	180	180	10			134
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	12			96
+	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		3444				13	13	468	468	48			420
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	12			132

+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12			96
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12			96
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12			96
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	16			128
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	30			186
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	18			126
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	12			60
+	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	12			96
+	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	16			92
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	8			100
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О				1		3	3	108	108	16			92
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О				12		3	3	108	108	40			32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	290		6	2986
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	9					4	4	144	144	12			96
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		А				3	3	108	108	12			96
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		5				4	4	144	144	12			132
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		7				5	5	180	180	12			168
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	9					5	5	180	180	16			128
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	8			100
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	8					3	3	108	108	8			64
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	А					5	5	180	180	12			132
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	А					6	6	216	216	16			164
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	9	8				13	13	468	468	32			400
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	678			78		16	16	576	576	40		4	428
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	5			5		4	4	144	144	14		2	94
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		8				3	3	108	108	12			96
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		7				4	4	144	144	12			132
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	В					5	5	180	180	16			128
+	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В		В				4	4	144	144	8			136
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		9				6	6	216	216	24			192
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		7				5	5	180	180	16			164
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7				5	5	180	180	16			164
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7				5	5	180	180	16			164
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		В				4	4	144	144	8			136

-	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		В				4	4	144	144	8			136
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		В				4	4	144	144	8			136
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	32			368
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М			1234			2	2	400	400	32			368
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О			1			2	2	72	72	8			64
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В			234					328	328	24			304
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В			234					328	328	24			304
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В			234					328	328	24			304
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340	340		1496
Обязательная часть									6	6	216	216	40	40		176
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20	20		88
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20	20		88
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300	300		1320
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В			4			6	6	216	216	40	40		176
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40	40		176
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А			12	12	432	432	80	80		352
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С			21	21	756	756	140	140		616
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14	14		310
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14	14		310
ФТД.Факультативные дисциплины									13	13	468	468	52			380
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									13	13	468	468	52			380
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А					3	3	108	108	8			64
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В			1			2	2	72	72	8			64
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В			12			2	2	72	72	16			56
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В			А			2	2	72	72	8			64
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В			В			2	2	72	72	6			66
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В			2			2	2	72	72	6			66

Конт роль	Курс 1																			Семестр 3				
	Семестр 1									Семестр 2														
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
1188	24	864	62	24	60			646	72	31	1116	52	44	54			750	216	21	756	22	20	42	
792	24	864	62	24	60			646	72	31	1116	52	44	54			750	216	21	756	22	20	42	
	4	144	32		32			80																
36	3	108		8				100		5	180		8				136	36						
	3	108	4		4			100																
108	4	144	4		16			88	36	4	144	4		16			88	36	4	144	4		16	
72										5	180	8	4	8			124	36	5	180	8	4	8	
										3	108	8	8				92							
																			2	72	2		6	
72	5	180	8	8				128	36	4	144	8	8				92	36						
36																								
36																								
36																								
36																								
36																								
36																								
	2	72	6	8				58		2	72	4	8				60							
	2	72	6	8				58																
										2	72	4	8				60							
72																			4	144	4		8	
36																			4	144	4		8	
36																								
36																								
																			4	144	4	8		
																			4	144	4	8		

	2	72	4		4			64			128			8						120			100					8
	2	72	4		4			64			128			8						120			100				8	
	2	72	4		4			64																				
											128			8							120			100				8
											128			8							120			100				8
											128			8							120			100				8
											3	108			20						88							
											3	108			20						88							
											3	108			20						88							
36	3	108	8		8			92			3	108	4		10					94								
36	3	108	8		8			92			3	108	4		10					94								
36																												
	2	72	4		4			64																				
	1	36	4		4			28			1	36	4		4					28								
											2	72			6						66							

Семестр С									Закрепленная кафедра		-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-5; УК-11
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-4
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-5
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-8
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-1
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-1
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-1
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-20
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-1
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-3; ОПК-4
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-12
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-12
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-1
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-7; ОПК-16; ОПК-17
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-10
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-19
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-18
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-18
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-13
											ОПК-12; ОПК-14
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-12
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-14
											ОПК-14
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-14
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-14
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-14
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-8
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-15
											ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14
									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-6; ОПК-14

								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ПК-3
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ПК-3
										УК-7
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-7
										УК-7
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-7
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-7
21	756				140					616
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-3; ОПК-3; ОПК-4
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
21	756				140					616
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
21	756				140			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
9	324				14					310
9	324				14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	ПК-3
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-4
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-4
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-5; УК-11
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-6
								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

Индекс

УК-1

Б1.О.05

Б1.О.06

Б1.О.07

Б1.О.08

Б1.О.13

Б3.01

ФТД.В.06

УК-2

Б1.О.08

Б3.01

ФТД.В.06

УК-3

Б1.О.08

Б2.О.01(У)

Б3.01

ФТД.В.06

УК-4

Б1.О.02

Б3.01

ФТД.В.02

ФТД.В.03

УК-5

Б1.О.01

Б1.О.03

Б1.О.08

Б1.О.32

Б3.01

ФТД.В.04

ФТД.В.06

УК-6

Б1.О.08

Б3.01

ФТД.В.05

ФТД.В.06

УК-7
К.М.01
К.М.01.01
К.М.01.ДЭ.01.01
К.М.01.ДЭ.01.02
Б3.01
УК-8
Б1.О.04
Б1.О.31
Б3.01
УК-9
Б1.О.08
Б3.01
УК-10
Б1.О.16
Б3.01
УК-11
Б1.О.01
Б1.О.30
Б3.01
ФТД.В.04
ОПК-1
Б1.О.09
Б1.О.30
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-2
Б1.О.25
Б1.О.25.02
Б1.О.25.03
Б1.О.25.04
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-3
Б1.О.10

Б2.0.01(У)

Б3.01

ОПК-4

Б1.0.10

Б2.0.01(У)

Б3.01

ОПК-5

Б1.0.28

Б2.0.02(П)

Б3.01

ОПК-6

Б1.0.25

Б1.0.25.01

Б1.0.25.02

Б1.0.25.03

Б1.0.25.04

Б2.0.02(П)

Б3.01

ОПК-7

Б1.0.14

Б2.0.02(П)

Б3.01

ОПК-8

Б1.0.23

Б1.0.27

Б1.0.27.02

Б2.0.02(П)

Б3.01

ОПК-9

Б1.0.15

Б1.0.29

Б2.0.02(П)

Б3.01

ОПК-10

Б1.О.25
Б1.О.25.02
Б1.О.25.03
Б1.О.25.04
Б2.О.02(П)
Б3.01

ОПК-11

Б1.О.26
Б2.О.02(П)
Б3.01

ОПК-12

Б1.О.11
Б1.О.12
Б1.О.21
Б1.О.21.01
Б2.О.02(П)
Б3.01

ОПК-13

Б1.О.20
Б2.О.02(П)
Б3.01

ОПК-14

Б1.О.21
Б1.О.21.02
Б1.О.22
Б1.О.22.01
Б1.О.22.02
Б1.О.22.03
Б1.О.25
Б1.О.25.01
Б2.О.02(П)
Б3.01

ОПК-15

Б1.О.15
Б1.О.24

Б1.О.29
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-16
Б1.О.14
Б1.О.15
Б1.О.26
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-17
Б1.О.14
Б1.О.15
Б1.О.29
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-18
Б1.О.18
Б1.О.19
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-19
Б1.О.17
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-20
Б1.О.08
Б2.О.02(П)
Б3.01
ОПК-21
Б1.О.27
Б1.О.27.01
Б1.О.27.02
Б2.О.02(П)
Б3.01

Тип задач профессиональнс

ПК-1

Б1.В.04
Б1.В.08
Б1.В.11
Б1.В.17
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.01

Тип задач профессиональнс

ПК-2

Б1.В.03
Б1.В.09
Б1.В.11
Б1.В.12
Б1.В.15
Б1.В.17
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.01

ПК-3

Б1.В.05
Б1.В.10
Б1.В.11
Б1.В.16
Б1.В.17
Б1.В.ДЭ.01.01
Б1.В.ДЭ.01.02
Б1.В.ДЭ.02.01
Б1.В.ДЭ.02.02
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.01
ФТД.В.01

ПК-4

Б1.В.01
Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.11
Б1.В.14
Б1.В.17
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.01

ПК-5

Б1.В.09
Б1.В.11
Б1.В.17
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.01

ПК-6

Б1.В.11
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.01

ПК-7

Б1.В.06
Б1.В.07
Б1.В.10
Б1.В.13
Б2.В.01(У)
Б2.В.02(П)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)

Содержание	Тип
Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Математика	
Физика	
Химия	
Общественный проект «Обучение служением»	
Материаловедение	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Экспедиция обучения служением	
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Общественный проект «Обучение служением»	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Экспедиция обучения служением	
Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Общественный проект «Обучение служением»	
Учебная, Геологическая практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Экспедиция обучения служением	
Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Иностранный язык	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Русский язык	
100 шагов к успеху	
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
История России	
Философия	
Общественный проект «Обучение служением»	
Основы российской государственности	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
Экспедиция обучения служением	
Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Общественный проект «Обучение служением»	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Развитие в профессии – путь к успешной карьере	
Экспедиция обучения служением	

Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Дисциплины по физической культуре и спорту	
Физическая культура и спорт	
Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	
Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Безопасность жизнедеятельности	
Основы военной подготовки	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Общественный проект «Обучение служением»	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Экономическая теория	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
История России	
Горное право	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
Способен применять законодательные основы в областях недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов	ОПК
Основы трудового законодательства	
Горное право	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять навыки анализа горно-геологических условий при эксплуатационной разведке и добыче твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов	ОПК
Основы горного дела:	
Основы горного дела (строительная геотехнология)	
Основы горного дела (подземная геотехнология)	
Основы горного дела (открытая геотехнология)	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять методы геологопромышленной оценки месторождений твердых полезных ископаемых, горных отводов	ОПК
Геология	

Учебная, Геологическая практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен с естественнонаучных позиций оценивать строение, химический и минеральный состав земной коры, морфологические особенности и генетические типы месторождений твердых полезных ископаемых при решении задач по рациональному и комплексному освоению георесурсного потенциала недр	ОПК
Геология	
Учебная, Геологическая практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять методы анализа, знания закономерностей поведения, управления свойствами горных пород и состоянием массива в процессах добычи и переработки полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов	ОПК
Геомеханика	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять методы анализа и знания закономерностей поведения и управления свойствами горных пород и состоянием массива в процессах добычи и переработки твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов	ОПК
Основы горного дела:	
Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	
Основы горного дела (строительная геотехнология)	
Основы горного дела (подземная геотехнология)	
Основы горного дела (открытая геотехнология)	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять санитарно-гигиенические нормативы и правила при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов	ОПК
Аэрология горных предприятий	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен работать с программным обеспечением общего, специального назначения и моделирования горных и геологических объектов	ОПК
Компьютерная графика	
Введение в информационные технологии	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	ОПК
Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	
Технология и безопасность взрывных работ	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять основные принципы технологий эксплуатационной разведки, добычи, переработки твердых полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов	ОПК

Основы горного дела:
Основы горного дела (строительная геотехнология)
Основы горного дела (подземная геотехнология)
Основы горного дела (открытая геотехнология)
Производственная, Ознакомительная практика
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Способен разрабатывать и реализовывать планы мероприятий по снижению техногенной нагрузки производства на окружающую среду при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов
ОПК
Горнопромышленная экология
Производственная, Ознакомительная практика
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Способен определять пространственно-геометрическое положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты
ОПК
Геодезия
Маркшейдерия
Начертательная геометрия, инженерная графика
Начертательная геометрия
Производственная, Ознакомительная практика
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Способен оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства
ОПК
Организация горного производства
Производственная, Ознакомительная практика
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Способен разрабатывать проектные инновационные решения по эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов
ОПК
Начертательная геометрия, инженерная графика
Инженерная графика
Механика:
Теоретическая механика
Сопrotивление материалов
Прикладная механика
Основы горного дела:
Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
Производственная, Ознакомительная практика
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические и методические документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения горных, горно-строительных и взрывных работ
ОПК
Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело
Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле

Технология и безопасность взрывных работ	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять навыки разработки систем по обеспечению экологической и промышленной безопасности при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов	ОПК
Аэрология горных предприятий	
Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	
Горнопромышленная экология	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять методы обеспечения промышленной безопасности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов	ОПК
Аэрология горных предприятий	
Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	
Технология и безопасность взрывных работ	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен участвовать в исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов	ОПК
Гидромеханика	
Теплотехника	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации технологических процессов и производства в целом	ОПК
Экономика и менеджмент горного производства	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен участвовать в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя специальные научные знания	ОПК
Общественный проект «Обучение служением»	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Введение в информационные технологии	
Основы информационных технологий	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Производственная, Ознакомительная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ой деятельности: организационно-управленческий	
Способен обосновывать главные параметры шахт, технологические схемы вскрытия, подготовки и отработки запасов твердых полезных ископаемых с использованием средств комплексной механизации и автоматизации горных работ высокого технического уровня.	ПК

Исторические этапы горного дела	
Комплексное освоение недр	
Подземная разработка пластовых месторождений	
Разработка мощных угольных пластов	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ый деятельности: производственно-технологический	
Способен владеть навыками комплексной оценки, технологичности отработки и использования выработанных пространств разведанных запасов пластовых месторождений твердых полезных ископаемых, знать историю их освоения	ПК
Электропривод и автоматизация горного производства	
Проектирование шахт	
Подземная разработка пластовых месторождений	
Проведение горных выработок	
Подземная разработка рудных месторождений	
Разработка мощных угольных пластов	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	
Производственная, Производственно-технологическая практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способность оценивать, контролировать и управлять геомеханическим состоянием массива в зоне и вне зоны влияния горных работ.	ПК
Физико-химическая геотехнология	
Управление состоянием массива горных пород	
Подземная разработка пластовых месторождений	
Патентоведение	
Разработка мощных угольных пластов	
Основы научных исследований	
Синергетика	
Построение деловой карьеры горным инженером	
Информационные технологии в горном деле	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	
Производственная, Производственно-технологическая практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Единая книжка взрывника	
Способен выбирать высокопроизводительное оборудование и установки для ведения подготовительных и очистных работ и технологию горных работ в соответствии с условиями их применения, внедрять передовые методы и формы организации производства и труда.	ПК

Подземный транспорт	
Стационарные установки	
Электропривод и автоматизация горного производства	
Подземная разработка пластовых месторождений	
Горные машины и оборудование	
Разработка мощных угольных пластов	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	
Производственная, Производственно-технологическая практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен владеть методами обеспечения промышленной безопасности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых.	ПК
Проектирование шахт	
Подземная разработка пластовых месторождений	
Разработка мощных угольных пластов	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	
Производственная, Производственно-технологическая практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен владеть законодательными основами недропользования, оперативно устранять нарушения производственных процессов, вести первичный учет выполняемых работ, анализом оперативных и текущих показателей производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства	ПК
Подземная разработка пластовых месторождений	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	
Производственная, Производственно-технологическая практика	
Производственная, Преддипломная практика	
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен владеть методами снижения нагрузки на окружающую среду и повышения экологической безопасности горного производства при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых.	ПК
Физика горных пород	
Компьютерное моделирование пластовых месторождений	
Управление состоянием массива горных пород	
Горная геомеханика	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	
Производственная, Производственно-технологическая практика	
Производственная, Преддипломная практика	

Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Блок/ часть	Наименование
Б1		Дисциплины (модули)
Б1.О		Обязательная часть
Б1.О.01	Б1.О	История России
Б1.О.02	Б1.О	Иностранный язык
Б1.О.03	Б1.О	Философия
Б1.О.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Б1.О	Математика
Б1.О.06	Б1.О	Физика
Б1.О.07	Б1.О	Химия
Б1.О.08	Б1.О	Общественный проект «Обучение служением»
Б1.О.09	Б1.О	Основы трудового законодательства
Б1.О.10	Б1.О	Геология
Б1.О.11	Б1.О	Геодезия
Б1.О.12	Б1.О	Маркшейдерия
Б1.О.13	Б1.О	Материаловедение
Б1.О.14	Б1.О	Аэрология горных предприятий
Б1.О.15	Б1.О	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело
Б1.О.16	Б1.О	Экономическая теория
Б1.О.17	Б1.О	Экономика и менеджмент горного производства
Б1.О.18	Б1.О	Гидромеханика
Б1.О.19	Б1.О	Теплотехника
Б1.О.20	Б1.О	Организация горного производства
Б1.О.21	Б1.О	Начертательная геометрия, инженерная графика
Б1.О.21.01	Б1.О	Начертательная геометрия
Б1.О.21.02	Б1.О	Инженерная графика
Б1.О.22	Б1.О	Механика:
Б1.О.22.01	Б1.О	Теоретическая механика
Б1.О.22.02	Б1.О	Сопротивление материалов
Б1.О.22.03	Б1.О	Прикладная механика
Б1.О.23	Б1.О	Компьютерная графика
Б1.О.24	Б1.О	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле
Б1.О.25	Б1.О	Основы горного дела:
Б1.О.25.01	Б1.О	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых

Б1.О.25.02	Б1.О	Основы горного дела (строительная геотехнология)
Б1.О.25.03	Б1.О	Основы горного дела (подземная геотехнология)
Б1.О.25.04	Б1.О	Основы горного дела (открытая геотехнология)
Б1.О.26	Б1.О	Горнопромышленная экология
Б1.О.27	Б1.О	Введение в информационные технологии
Б1.О.27.01	Б1.О	Основы информационных технологий
Б1.О.27.02	Б1.О	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.28	Б1.О	Геомеханика
Б1.О.29	Б1.О	Технология и безопасность взрывных работ
Б1.О.30	Б1.О	Горное право
Б1.О.31	Б1.О	Основы военной подготовки
Б1.О.32	Б1.О	Основы российской государственности
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Б1.В	Подземный транспорт
Б1.В.02	Б1.В	Стационарные установки
Б1.В.03	Б1.В	Электропривод и автоматизация горного производства
Б1.В.04	Б1.В	Исторические этапы горного дела
Б1.В.05	Б1.В	Физико-химическая геотехнология
Б1.В.06	Б1.В	Физика горных пород
Б1.В.07	Б1.В	Компьютерное моделирование пластовых месторождений
Б1.В.08	Б1.В	Комплексное освоение недр
Б1.В.09	Б1.В	Проектирование шахт
Б1.В.10	Б1.В	Управление состоянием массива горных пород
Б1.В.11	Б1.В	Подземная разработка пластовых месторождений
Б1.В.12	Б1.В	Проведение горных выработок
Б1.В.13	Б1.В	Горная геомеханика
Б1.В.14	Б1.В	Горные машины и оборудование
Б1.В.15	Б1.В	Подземная разработка рудных месторождений
Б1.В.16	Б1.В	Патентование
Б1.В.17	Б1.В	Разработка мощных угольных пластов
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Основы научных исследований
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Синергетика
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Построение деловой карьеры горным инженером
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Информационные технологии в горном деле

К.М		Комплексные модули
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт
К.М.01.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
К.М.01.ДЭ.01.01	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта
К.М.01.ДЭ.01.02	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес
Б2		Практика
Б2.О		Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, Геологическая практика
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная, Ознакомительная практика
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная, Ознакомительная практика
Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Б2.В	Производственная, Производственно-технологическая практика
Б2.В.04(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Б3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД		Факультативные дисциплины
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	ФТД.В	Единая книжка взрывника
ФТД.В.02	ФТД.В	Русский язык
ФТД.В.03	ФТД.В	100 шагов к успеху
ФТД.В.04	ФТД.В	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности
ФТД.В.05	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере
ФТД.В.06	ФТД.В	Экспедиция обучения служением

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21

УК-5; УК-11

УК-4

УК-5

УК-8

УК-1

УК-1

УК-1

УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-20

ОПК-1

ОПК-3; ОПК-4

ОПК-12

ОПК-12

УК-1

ОПК-7; ОПК-16; ОПК-17

ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17

УК-10

ОПК-19

ОПК-18

ОПК-18

ОПК-13

ОПК-12; ОПК-14

ОПК-12

ОПК-14

ОПК-14

ОПК-14

ОПК-14

ОПК-14

ОПК-8

ОПК-15

ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14

ОПК-6; ОПК-14

УК-7
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
УК-3; ОПК-3; ОПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-3
ПК-3
УК-4
УК-4
УК-5; УК-11
УК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1														Контроль	Всего
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					1044											29	19 3/6		1460
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936											26			1352
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			50,4														58,1
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9													56,4	
		Ауд. нагр. (ОП)			9													9,7	
		Конт. раб. (ОП)			9													9,7	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																0,6	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	154	66	24	64			710	72	26	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/3		1116		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	64	32		32			80		4					
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	8		8				100		3		Эк	180		
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	8	4		4			100		3					
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	144	20	4		16			88	36	4		Эк	144		
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	180		
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	108		
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	16	8	8				128	36	5		Эк	144		
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	14	6	8				58		2		За	72		
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	14	6	8				58		2					
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	72		
11	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	180		
12	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180		
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	16	8		8			92		3					
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО												ЗаО	108		
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	8	4		4			64		2		За	128		
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	8	4		4			64		2					
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	128		
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128		
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	8	4		4			64		2					
20	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	8	4		4			28		1		За	36		

21	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В															За	72
ПРАКТИКИ			(План)																108
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика																ЗаО	108
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ																			
																	1		

Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				
								37	21 2/6										66	40 5/6		
								34											60			
								54,3														
								43,7														
								9,4														
								9,4														
								0,3														
150	52	44	54			750	216	31	ТО: 15 1/2 Э: 3 5/6	2052	304	118	68	118			1460	288	57	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/6		
										За	144	64	32		32		80		4		1005	1
8		8				136	36	5		Эк За	288	16		16			236	36	8		1005	12
										За	108	8	4		4		100		3		1005	1
20	4		16			88	36	4		Эк(2)	288	40	8		32		176	72	8		1005	1234
20	8	4	8			124	36	5		Эк	180	20	8	4	8		124	36	5		1005	234
16	8	8				92		3		За	108	16	8	8			92		3		1005	2
16	8	8				92	36	4		Эк(2)	324	32	16	16			220	72	9		1005	12
12	4	8				60		2		За(2)	144	26	10	16			118		4			12
										За	72	14	6	8			58		2		1005	1
12	4	8				60		2		За	72	12	4	8			60		2		1005	2
18	6	8	4			126	36	5		Эк	180	18	6	8	4		126	36	5			23
18	6	8	4			126	36	5		Эк	180	18	6	8	4		126	36	5		1005	2
										ЗаО	108	16	8		8		92		3		1005	1
40	14		26			32	36	3		ЗаО(2)	108	40	14		26		32	36	3		1005	2
8			8			120				За(2)	200	16	4		12		184		2			1234
										За	72	8	4		4		64		2		1005	1
8			8			120				За	128	8			8		120				1005	234
8			8			120				За	128	8			8		120				1005	234
										За	72	8	4		4		64		2		1005	1
8	4		4			28		1		За(2)	72	16	8		8		56		2		1005	12

6			6			66		2		3a	72	6			6			66		2		1005	2
20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
20				20		88		3	2	3aO	108	20				20		88		3	2	1005	2
Эк(5) За(5) ЗаО(2)										Эк(7) За(12) ЗаО(4)													
									8												9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3														Контроль	Всего
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					856											21	19 4/6		1324
ИТОГО по ОП (без факультативов)					856											21			1324
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			42,8														56,4
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12,8													50,9	
		Ауд. нагр. (ОП)			5													6,6	
		Конт. раб. (ОП)			5													6,6	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,5													0,6	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	84	22	20	42			636	36	21	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		1008		
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	144	20	4		16			124		4		Эк	144		
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	180	20	8	4	8			160		5		Эк	180		
3	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О	За	72	8	2		6			64		2					
4	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За															
5	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	144		
6	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	108		
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	12	4		8			96	36	4		Эк	108		
8	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	12	4		8			96	36	4					
9	Б1.О.22.02	Соппротивление материалов	Б1.О													Эк	108		
10	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	144	12	4	8				132		4		За(3)	324		
11	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	144	12	4	8				132		4					
12	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	108		
13	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О													За	108		
14	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О													За	108		
15	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	12		8	4			60		2					
16	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	12		8	4			60		2					
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	8			8			92				За	100		
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	8			8			92				За	100		

19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	8			8			92				За	100
ПРАКТИКИ		(План)															216
	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(7)													
КАНИКУЛЫ																1	

Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя		
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль	Всего
								34	22 1/6										55	41 5/6				
								34											55					
								49,6																
								31,9																
								5,8																
								5,8																
								0,6																
100	36	48	16			764	144	28	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1764	184	58	68	58			1400	180	49	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3			
20	4		16			88	36	4		Эк 3а	288	40	8		32			212	36	8	1005	1234		
12	8	4				132	36	5		Эк 3а	360	32	16	8	8				292	36	10	1005	234	
										3а	72	8	2		6				64		2	1005	3	
										3а												1005	5	
12	4	8				96	36	4		Эк	144	12	4	8					96	36	4	1005	4	
12	4	8				96		3		3а	108	12	4	8					96		3	1005	4	
8	4	4				64	36	3		Эк(2)	252	20	8	4	8				160	72	7		346	
										Эк	144	12	4		8				96	36	4	1005	3	
8	4	4				64	36	3		Эк	108	8	4	4					64	36	3	1005	4	
36	12	24				288		9		3а(4)	468	48	16	32					420		13		34	
										3а	144	12	4	8					132		4	1005	3	
12	4	8				96		3		3а	108	12	4	8					96		3	1005	4	
12	4	8				96		3		3а	108	12	4	8					96		3	1005	4	
12	4	8				96		3		3а	108	12	4	8					96		3	1005	4	
										3а	72	12		8	4				60		2		23	
										3а	72	12		8	4				60		2	1005	3	
8			8			92				3а(2)	200	16			16				184				1234	
8			8			92				3а(2)	200	16			16				184			1005	234	

8			8			92				3a(2)	200	16			16			184				1005	234
40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
40				40		176		6	4	3aO	216	40				40		176		6	4	1005	4
Эк(4) 3a(5) 3aO										Эк(5) 3a(12) 3aO													
									7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5													Контроль	Всего	
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					1044											29	19 4/6		1188
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044											29			1188
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			53,5														52,8
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9													54	
		Ауд. нагр. (ОП)			5,3													5,6	
		Конт. раб. (ОП)			5,3													5,6	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	88	38	36	12		2	812	144	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		864		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	108		
2	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	72	8	4		4			64		2					
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	12	4	8				96	36	4					
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	12	4	8				96	36	4					
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О														Эк	144	
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О														За	108	
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О														За	108	
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О														За	108	
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	10	2	8				134	36	5					
10	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3					
11	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О														Эк	144	
12	Б1.О.30	Горное право	Б1.О														За	108	
13	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	За	144	12	8	4				132		4					
14	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	108	8	4	4				100		3					
15	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В														Эк	144	
16	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эк КП	144	14	8	4			2	94	36	4					
ПРАКТИКИ			(План)														324		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	108		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	216		

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) КП																
КАНИКУЛЫ																		1	

Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя		
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль	Всего
								33	22 2/6										62	42				
								33											62					
								53,2																
								52,5																
								5,5																
								5,5																
80	34	30	16			676	108	24	ТО: 14 1/3 Э: 2		1908	168	72	66	28		2	1488	252	53	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6			
8	4		4			100		3		За	108	8	4		4			100		3		1005	6	
										За	72	8	4		4				64		2		1005	5
										Эк	144	12	4	8					96	36	4		1005	5
										Эк	144	12	4	8					96	36	4		1005	5
20	8	12				88	36	4		Эк	144	20	8	12					88	36	4		1005	6
8	4	4				100		3		За	108	8	4	4					100		3		1005	6
12	4	8				96		3		За	108	12	4	8					96		3			346
12	4	8				96		3		За	108	12	4	8					96		3		1005	6
										Эк	180	10	2	8					134	36	5		1005	5
										За	108	12	4		8				96		3		1005	5
12	4		8			96	36	4		Эк	144	12	4		8				96	36	4		1005	6
8	4		4			100		3		За	108	8	4		4				100		3		1005	6
										За	144	12	8	4					132		4		1005	5
										За	108	8	4	4					100		3		1005	5
12	6	6				96	36	4		Эк	144	12	6	6					96	36	4		1005	678
									Эк КП	144	14	8	4			2		94	36	4		1005	5	
60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6			
20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	6	
40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	6	

Эк(3) За(4) ЗаО(2)															Эк(7) За(8) ЗаО(2) КП														
6 5/6															7 5/6														

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7														Контроль	Всего
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					864											24	19 4/6		1152
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864											24			1152
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			47,1														54
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			25,5													38,2	
		Ауд. нагр. (ОП)			4,2													4,6	
		Конт. раб. (ОП)			4,2													4,6	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	70	36	20	12		2	722	72	24	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		936		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий		Б1.О												Эк	180		
2	Б1.О.16	Экономическая теория		Б1.О												За	72		
3	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ		Б1.О	Эк	144	16	8	8			92	36	4					
4	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела		Б1.В	За	180	12	8		4		168		5					
5	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений		Б1.В												Эк	108		
6	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород		Б1.В												За	252		
7	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений		Б1.В	Эк КП	216	14	8	4		2	166	36	6		Эк КП	216		
8	Б1.В.13	Горная геомеханика		Б1.В												За	108		
9	Б1.В.14	Горные машины и оборудование		Б1.В	За	144	12	4	8			132		4					
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований		Б1.В	За	180	16	8		8		164		5					
11	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика		Б1.В	За	180	16	8		8		164		5					
ПРАКТИКИ			(План)														216		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) КП															
КАНИКУЛЫ																			
														1					

Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль
								32	22 1/6		2016									56	41 5/6		
								32			2016									56			
											50,6												
											31,9												
											4,4												
											4,4												
70	40	12	16		2	758	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1800	140	76	32	28		4	1480	180	50	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
16	8	8				128	36	5		Эк	180	16	8	8				128	36	5		1005	8
4	4					68		2		За	72	4	4					68		2		1005	8
										Эк	144	16	8	8				92	36	4		1005	7
										За	180	12	8		4			168		5		1005	7
8	4		4			64	36	3		Эк	108	8	4		4			64	36	3		1005	8
16	8		8			236		7		За	252	16	8		8			236		7		1005	89
14	8	4			2	166	36	6		Эк(2) КП(2)	432	28	16	8			4	332	72	12		1005	678
12	8		4			96		3		За	108	12	8		4			96		3		1005	8
										За	144	12	4	8				132		4		1005	7
										За	180	16	8		8			164		5		1005	7
									За	180	16	8		8			164		5	1005	7		
40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8А
Эк(3) За(3) ЗаО КП										Эк(5) За(6) ЗаО КП(2)													
									7										8				

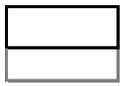
№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9														Контроль	Всего
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					936											26	19 4/6		1188
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936											26			1008
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			47,1														44,7
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9													38,2	
		Ауд. нагр. (ОП)			5													4,5	
		Конт. раб. (ОП)			5													4,5	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	84	48	4	32			708	144	26	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		792		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело		Б1.О	Эк	180	16	8		8		128	36	5					
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства		Б1.О												За	108		
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология		Б1.О												Эк	180		
4	Б1.В.01	Подземный транспорт		Б1.В	Эк	144	12	8	4			96	36	4					
5	Б1.В.02	Стационарные установки		Б1.В												За	108		
6	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология		Б1.В	Эк	180	16	8		8		128	36	5					
7	Б1.В.08	Комплексное освоение недр		Б1.В												Эк	180		
8	Б1.В.09	Проектирование шахт		Б1.В												Эк	216		
9	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород		Б1.В	Эк	216	16	8		8		164	36	6					
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов		Б1.В	За	216	24	16		8		192		6					
11	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника		ФТД.В												Эк	108		
12	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		ФТД.В												За	72		
ПРАКТИКИ																	216		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО	216			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За														
КАНИКУЛЫ															1				

Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				
								33	22 1/6										59	41 5/6		
								28											54			
68	36	12	20			616	108	22	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1728	152	84	16	52			1324	252	48	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
									Эк	180	16	8		8			128	36	5		1005	9
12	8		4			96		3	За	108	12	8		4			96		3		1005	А
16	8	8				128	36	5	Эк	180	16	8	8				128	36	5		1005	А
									Эк	144	12	8	4				96	36	4		1005	9
12	8	4				96		3	За	108	12	8	4				96		3		1005	А
									Эк	180	16	8		8			128	36	5		1005	9
12	4		8			132	36	5	Эк	180	12	4		8			132	36	5		1005	А
16	8		8			164	36	6	Эк	216	16	8		8			164	36	6		1005	А
									Эк	216	16	8		8			164	36	6		1005	89
									За	216	24	16		8			192		6		1005	9
8			8			64	36	3	Эк	108	8			8			64	36	3		1005	А
8	4		4			64		2	За	72	8	4		4			64		2		1005	А
40				40		176		6	4		216	40				40	176	6	4			
40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40	176	6	4	1005	8А	
Эк(4) За(3) ЗаО										Эк(8) За(4) ЗаО												
								7									8					

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр В														Контроль	Всего
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)					540											15	20		1080
ИТОГО по ОП (без факультативов)					468											13			1080
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			23,2														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27														
		Ауд. нагр. (ОП)			1,8														
		Конт. раб. (ОП)			1,8														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					468	32	16	4	12			400	36	13	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3				
1	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	180	16	8		8			128	36	5					
2	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	За	144	8	4	4				136		4					
3	<i>Б1.В.ДЭ.02.01</i>	<i>Построение деловой карьеры горным инженером</i>	Б1.В	За	144	8	4		4			136		4					
4	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	144	8	4		4			136		4					
5	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	6			6			66		2					
ПРАКТИКИ																	756		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика															3аО	756	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		324	
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																324	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк 3а(3)														
КАНИКУЛЫ															1				

Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя	
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль
								30	20		1620									45	40		
								30			1548									43			
											11,6												
											13,5												
											0,9												
											0,9												
								ТО: Э:			468	32	16	4	12			400	36	13	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		
									Эк	180	16	8		8			128	36	5		1005	В	
									За	144	8	4	4				136		4		1005	В	
									За	144	8	4		4			136		4		1005	В	
									За	144	8	4		4			136		4		1005	В	
									За	72	6			6			66		2		1005	В	
140				140		616		21	14		756	140				140		616		21	14		
140				140		616		21	14	ЗаО	756	140				140		616		21	14	1005	С
14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6		
14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6	1005	С
ЗаО										Эк За(3) ЗаО													
								8 5/6									9 5/6						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	История России	1	4	144							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	3	108							
			2	5	180							
+	Б1.О.03	Философия	6	3	108							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1	3	108							
+	Б1.О.05	Математика	1	4	144							
			2	4	144							
			3	4	144							
			4	4	144							
+	Б1.О.06	Физика	2	5	180							
			3	5	180							
			4	5	180							
+	Б1.О.07	Химия	2	3	108							
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	3	2	72							
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	5	2	72							
+	Б1.О.10	Геология	1	5	180							
			2	4	144							
+	Б1.О.11	Геодезия	4	4	144							
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	5	4	144							
+	Б1.О.13	Материаловедение	5	4	144							
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	8	5	180							
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	9	5	180							
+	Б1.О.16	Экономическая теория	8	2	72							
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	10	3	108							
+	Б1.О.18	Гидромеханика	6	4	144							
+	Б1.О.19	Теплотехника	6	3	108							
+	Б1.О.20	Организация горного производства	4	3	108							
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	1	2	72							
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	2	2	72							
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	3	4	144							



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Геологическая практика	1	2			2						
			7	+	2		50	0	36	0	0
Учебная, Ознакомительная практика	2	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	3	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Ознакомительная практика	3	2			2						
			7	+	2		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	4	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	5	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	6	2			14						
			1005	+	14		0	0	0	0	0
	Итого по факту				34						
	Итого по плану				34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Проведение горных выработок					
КП	3	1	1005	0	
				0	
Подземная разработка пластовых месторождений					
КП	4	1	1005	0	
				0	
		2	1005	0	
				0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Всего
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Не менее	Факт							
	Итого (с факультативами)				323	343	66	29	37	55	21	34	62
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	26	34	55	21	34	62
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	26	31	49	21	28	53
Б1.О	Обязательная часть					168	57	26	31	49	21	28	38
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							15
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9							
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	6	3	3				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	6	3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.7	-	50.4	58.1	-	42.8	56.4	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.5	-	30.9	56.4	-	12.8	50.9	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.5	-	9	9.7	-	5	6.6	-
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.6	-	0.5	0.6	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1004	-	154	158	-	92	108	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				24	-		8	-	8	8	-
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-
		Блок Б3				14	-			-			-
		Блок ФТД				52	-	16	14	-			-
		Итого по всем блокам				1410	-	170	192	-	92	148	-
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	5	1	4	7
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	12	7	5	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	1		1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.27%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.99%							

Курс 3		Курс 4			Курс 5			Курс 6		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Сем. С
29	33	56	24	32	59	26	33	45	15	30
29	33	56	24	32	54	26	28	43	13	30
29	24	50	24	26	48	26	22	13	13	
18	20	11	4	7	13	5	8			
11	4	39	20	19	35	21	14	13	13	
	9	6		6	6		6	21		21
	3									
	6	6		6	6		6	21		21
								9		9
					5		5	2	2	
					5		5	2	2	
53.5	52.8	-	47.1	54	-	47.1	44.7	-	23.2	
50.9	54	-	25.5	38.2	-	50.9	38.2	-	27	
5.3	5.6	-	4.2	4.6	-	5	4.5	-	1.8	
		-			-			-		
88	80	-	70	70	-	84	68	-	32	
		-			-			-		
	60	-		40	-		40	-		140
		-			-			-		14
		-			-		16	-	6	
88	140	-	70	110	-	84	124	-	38	154
4	3	5	2	3	7	4	3	1	1	
4	4	6	3	3	3	1	2	2	2	
	2	1		1	1		1	1		1
1		2	1	1						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	10			
	10			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислоты, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические науки
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ

39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
74		Центр цифровой трансформации образования
1005		Филиал КузГТУ в г. Белово

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3									
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6							
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование								
Итого	66				55				62									
Всего	29		37		21		34		29		33							
1	Б1.О.01 История России [За] УК-5; УК-11 4		Б1.О.02 Иностранный язык [Эк] УК-4 5		Б1.О.05 Математика [За] УК-1 4		Б1.О.05 Математика [Эк] УК-1 4		Б1.О.09 Основы трудового законодательства [За] ОПК-1 2		Б1.О.03 Философия [За] УК-5							
2									Б1.О.12 Маркшейдерия [Эк] ОПК-12 4									
3									Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4 3			Б1.О.06 Физика [За] УК-1 5		Б1.О.06 Физика [Эк] УК-1 5		Б1.О.13 Материаловедение [Эк] УК-1 4		Б1.О.18 Гидромеханика [Эк] ОПК-18
4																Б1.О.19 Теплотехника [За] ОПК-18		
5	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности [За] УК-8 3		Б1.О.06 Физика [Эк] УК-1 5		Б1.О.08 Общественный проект «Обучение служением» [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-20 2		Б1.О.11 Геодезия [Эк] ОПК-12 4		Б1.О.23 Компьютерная графика [Эк] ОПК-8 5		Б1.О.22 Механика: [За] ОПК-14							
6												Б1.О.05 Математика [Эк] УК-1 4		Б1.О.20 Организация горного производства [За] ОПК-13 3		Б1.О.28 Геомеханика [Эк] ОПК-5		
7																Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.24
8	Б1.О.05 Математика [Эк] УК-1 4		Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.20 Организация горного производства [За] ОПК-13 3		Б1.О.28 Геомеханика [Эк] ОПК-5		Б1.О.24									
9											Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.24					
10	Б1.О.05 Математика [Эк] УК-1 4		Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.20 Организация горного производства [За] ОПК-13 3		Б1.О.28 Геомеханика [Эк] ОПК-5		Б1.О.24									
11											Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.24					
12	Б1.О.05 Математика [Эк] УК-1 4		Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.20 Организация горного производства [За] ОПК-13 3		Б1.О.28 Геомеханика [Эк] ОПК-5		Б1.О.24									
13											Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.24					
14	Б1.О.05 Математика [Эк] УК-1 4		Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.20 Организация горного производства [За] ОПК-13 3		Б1.О.28 Геомеханика [Эк] ОПК-5		Б1.О.24									
15											Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.24					
16	Б1.О.05 Математика [Эк] УК-1 4		Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.20 Организация горного производства [За] ОПК-13 3		Б1.О.28 Геомеханика [Эк] ОПК-5		Б1.О.24									
16											Б1.О.07 Химия [За] 3		Б1.О.24					

	Б1.О.10 Геология [Эк] ОПК-3; ОПК-4	5	УК-1				Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	3	
17							[За] ОПК-15		
18									
19			Б1.О.10 Геология [Эк] ОПК-3; ОПК-4	4					Б1.О.30 Горное право [За] УК-11; ОПК-1
20	Б1.О.21 Начертательная геометрия, инженерная графика [За] ОПК-12; ОПК-14	2			Б1.О.27 Введение в информационные технологии [За] ОПК-8; ОПК-21	2			
21							Б1.В.03 Электропривод и автоматизация горного производства [За] ПК-2; ПК-4	4	
22			Б1.О.21 Начертательная геометрия, инженерная графика [За] ОПК-12; ОПК-14	2					Б1.В.11 Подземная разработка пластовых месторождений [Эк] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
23	Б1.О.31 Основы военной подготовки [ЗаО] УК-8	3							
24							Б1.В.06 Физика горных пород [За] ПК-7	3	
25	К.М.01 Дисциплины по физической культуре и спорту [За] УК-7	2	Б1.О.27 Введение в информационные технологии [Эк] ОПК-8; ОПК-21	5					Б2.О.02(П) Производственная, Ознакомительная практика [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК- 11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК- 16; ОПК-17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК- 21
26									
27	ФТД.В.02 Русский язык [За] УК-4	2					Б1.В.12 Проведение горных выработок [Эк, КП] ПК-2	4	
28									
29	ФТД.В.03 100 шагов к успеху [За] УК-4	1	Б1.О.32 Основы российской государственности [ЗаО] УК-5	3					Б2.В.02(П) Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
30									
31						Б2.В.01(У) Учебная, Ознакомительная практика		6	

32
33
34
35
36
37

Б2.О.01(У) Учебная, Геологическая практика [ЗаО] УК-3; ОПК-3; ОПК-4	3
ФТД.В.03 100 шагов к успеху [За] УК-4	1
ФТД.В.06 Экспедиция обучения служением [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2

[ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
--

ПК-5; ПК-6; ПК-7

3	Б1.В.14 Горные машины и оборудование [За] ПК-4	4	Б1.В.11 Подземная разработка пластовых месторождений [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	6	Б1.В.10 Управление состоянием массива горных пород [Эк] ПК-3; ПК-7	6	Б1.В.09 Проектирование шахт [Эк] ПК-2; ПК-5	6
	4	Б1.В.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1: Основы научных исследований [За] (/ Синергетика) ПК-3		5		Б1.В.17 Разработка мощных угольных пластов [За] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		6
3			Б1.В.13 Горная геомеханика [За] ПК-7	3				
			Б2.В.03(П) Производственная, Производственно- технологическая практика [ЗаО] ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	6		ФТД.В.01 Единая книжка взрывника [Эк] ПК-3		
6								
								ФТД.В.04

	Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК- 12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ОПК- 17; ОПК-18; ОПК-19; ОПК-20; ОПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7



Социально-
психологические
аспекты
организационно-
управленческой
деятельности
[За]

2

3.e.

1. Осуществлять профессиональную деятельность в Сквозных видах профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: обеспечения экологической и промышленной безопасности при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; проектирования и эксплуатации инженерно-технических систем обеспечения технологических процессов при производстве работ по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; управления и планирования производственными процессами и организациями). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2. Решать задачи, относящиеся к следующим видам профессиональной деятельности:

производственно-технологический,

организационно-управленческий.