


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Меркурьев В.В.

02.06.2025

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГПсз-221

Направленность (профиль): 01 Подземная разработка пластовых месторождений

Кафедра: Разработки месторождений полезных ископаемых

Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04

Заведующий кафедрой РМПИ

 / Ким Т.Л./

 / Ермаков А.Н./

 / Ренев А.А./

 / Ренев А.А./

Документ подписан электронной подписью

Яковлев Алексей Николаевич

Ректор

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.
ГОРБАЧЕВА"

021B90412E40D45F100EE1E7CB83EEF3

Срок действия с 12.05.2025 до 05.08.2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Влос/ часть	Формы прог. атт.					з.е.		Итого акад. часов										Закрепленная кафедра					
				Экспл	Факт	Экспл	По плану	Конт. раб	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.0		1				166	166	5976	5976	584	584	5106	286		55	54	33	11	13				
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	1	1				10	10	360	360	14	14	90	4		3						59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0	3	3				3	3	108	108	10	10	94	4		3		3				32	Иностранных языков	
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	3	3				3	3	108	108	18	18	86	4		3						59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.0.05	Математика	Б1.0	112	2				17	17	612	612	52	52	529	31		9	8					4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.0.06	Физика	Б1.0	12	2				15	15	540	540	40	40	478	22		5	10					52	Математики	
+	Б1.0.07	Химия	Б1.0	1	1				5	5	180	180	16	16	155	9		5						31	Химии, технологии неорганических веществ и материаловедения	
+	Б1.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.0		3				2	2	72	72	14	14	54	4				2				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.0.09	Основы трудового законодательства	Б1.0		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2					59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.0.10	Геология	Б1.0	11					9	9	324	324	30	30	276	18		9						58	Маршесдерского дела и геологии	
+	Б1.0.11	Геодезия	Б1.0	2					4	4	144	144	10	10	125	9			4					58	Маршесдерского дела и геологии	
+	Б1.0.12	Маршидерские	Б1.0	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4				58	Маршесдерского дела и геологии	
+	Б1.0.13	Материаловедение	Б1.0	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4				18	Металлургических станков и инструментов	
+	Б1.0.14	Аэрология горных предприятий	Б1.0	4					5	5	180	180	18	18	153	9				5				4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.0.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.0	5					5	5	180	180	18	18	153	9				5				4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.0.16	Экономическая теория	Б1.0		4				2	2	72	72	12	12	56	4				2				54	Экономики	
+	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.0	5					3	3	108	108	12	12	92	4								3	53	Производственного менеджмента
+	Б1.0.18	Гидромеханика	Б1.0	3					4	4	144	144	18	18	117	9				4				7	Горных машин и комплексов	
+	Б1.0.19	Теплотехника	Б1.0	3					3	3	108	108	18	18	86	4				3				5	Теплоэнергетики	
+	Б1.0.20	Организация горного производства	Б1.0	2					3	3	108	108	12	12	92	4				3				45	Финансов и кредита	
+	Б1.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.0	11					6	6	216	216	22	22	186	8		6								
+	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия	Б1.0		1				3	3	108	108	12	12	92	4				3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.0.21.02	Инженерная графика	Б1.0		1				3	3	108	108	10	10	94	4				3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	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				2	Открытых горных работ	
+	Б1.0.22.02	Сопроительство материалов	Б1.0	2					3	3	108	108	18	18	81	9				3				47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.0.22.03	Прикладная механика	Б1.0	3					3	3	108	108	18	18	86	4				3				47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.0.23	Компьютерная графика	Б1.0	2					5	5	180	180	16	16	155	9				5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.0	3					3	3	108	108	10	10	94	4				3				18	Металлургических станков и инструментов	
+	Б1.0.25	Основы горного дела:	Б1.0	2222					13	13	468	468	54	54	398	16				11						
+	Б1.0.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.0	2					4	4	144	144	10	10	130	4				4				3	Обогащения полезных ископаемых	
+	Б1.0.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.0	2					3	3	108	108	16	16	88	4				3				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.0	2					3	3	108	108	14	14	90	4				3				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.0	2					3	3	108	108	14	14	90	4				3				2	Открытых горных работ	
+	Б1.0.26	Горнопромышленная экология	Б1.0	5					5	5	180	180	8	8	163	9							5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.27	Геохимика	Б1.0	3					4	4	144	144	18	18	117	9				4				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.0	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.29	Введение в информационные технологии	Б1.0	1	2				7	7	252	252	14	14	225	13		5		2				39	Прикладных информационных технологий	
+	Б1.0.29.01	Основы информационных технологий	Б1.0	1					5	5	180	180	8	8	163	9				5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.0	2					2	2	72	72	6	6	62	4				2				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.0.30	Горное право	Б1.0	3					3	3	108	108	12	12	92	4				3				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	5					14	14	144	144	18	18	117	9				4				7	Горных машин и комплексов	
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В	3					3	3	108	108	10	10	94	4				3				4	7	Горных машин и комплексов
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	3					4	4	144	144	8	8	132	4				4				10	Электропривода и автоматизации	
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	4					5	5	180	180	10	10	166	4				5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	5					5	5	180	180	18	18	153	9				5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	3					3	3	108	108	16	16	88	4				3				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	4					3	3	108	108	16	16	83	9					3			58	Маршесдерского дела и геологии	
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	5					5	5	180	180	18	18	153	9				5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	5					6	6	216	216	20	20	187	9				6				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	5	4				13	13	468	468	36	36	419	13				6		7		1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	344			34		16	16	576	576	56	56	493	27				4		12		1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	3			3		4	4	144	144	9	9	126	9				4				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В	4					3	3	108	108	16	16	88	4				3				1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В	4					4	4	144	144	18	18	122	4				4				7	Горных машин и комплексов	
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	6					5	5	180	180	15	15	156	9						5		1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.16	Латентование	Б1.В	6					4	4	144	144	4	4	136	4								4	1	Разработки месторождений полезных ископаемых
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	5					6	6	216	216	14	14	198	4						6		1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
+	Б1.В.Д3.01	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.1	Б1.В	4					5	5																

Индекс	Блок/часть	Наименование	Формируемые компетенции	
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
	Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21	
	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5	
	Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4	
	Б1.0.03	Философия	УК-5	
	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	
	Б1.0.05	Математика	УК-1	
	Б1.0.06	Физика	УК-1	
	Б1.0.07	Химия	УК-1	
	Б1.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-11; УК-20	
	Б1.0.09	Основы трудового законодательства	ОПК-1	
	Б1.0.10	Геология	ОПК-3; ОПК-4	
	Б1.0.11	Геодезия	ОПК-12	
	Б1.0.12	Маркшейдерия	ОПК-12	
	Б1.0.13	Материаловедение	УК-1	
	Б1.0.14	Аэрология горных предприятий	ОПК-7; ОПК-16; ОПК-17	
	Б1.0.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17	
	Б1.0.16	Экономическая теория	УК-10	
	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	ОПК-19	
	Б1.0.18	Гидромеханика	ОПК-18	
	Б1.0.19	Теплотехника	ОПК-18	
	Б1.0.20	Организация горного производства	ОПК-13	
	Б1.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	ОПК-12; ОПК-14	
	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия	ОПК-12	
	Б1.0.21.02	Инженерная графика	ОПК-14	
	Б1.0.22	Механика:	ОПК-14	
	Б1.0.22.01	Теоретическая механика	ОПК-14	
	Б1.0.22.02	Сопротивление материалов	ОПК-14	
	Б1.0.22.03	Прикладная механика	ОПК-14	
	Б1.0.23	Компьютерная графика	ОПК-8	
	Б1.0.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ОПК-15	
	Б1.0.25	Основы горного дела:	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14	
	Б1.0.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ОПК-6; ОПК-14	
Б1.0.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10		
Б1.0.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10		
Б1.0.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10		
Б1.0.26	Горнопромышленная экология	ОПК-11; ОПК-16		
Б1.0.27	Геомеханика	ОПК-5		
Б1.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-17		
Б1.0.29	Введение в информационные технологии	ОПК-8; ОПК-21		
Б1.0.29.01	Основы информационных технологий	ОПК-21		
Б1.0.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-8; ОПК-21		
Б1.0.30	Горное право	ОПК-1		
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
	Б1.В.01	Подземный транспорт	ПК-4	
	Б1.В.02	Стационарные установки	ПК-4	
	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	ПК-2; ПК-4	
	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	ПК-1	
	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	ПК-3	
	Б1.В.06	Физика горных пород	ПК-7	
	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	ПК-7	
	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	ПК-1	
	Б1.В.09	Проектирование шахт	ПК-2; ПК-5	
	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	ПК-3; ПК-7	
	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
	Б1.В.12	Проведение горных выработок	ПК-2	
	Б1.В.13	Горная геомеханика	ПК-7	
	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	ПК-4	
	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	ПК-2	
	Б1.В.16	Патентование	ПК-3	
	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
	Б1.В.Д3.01	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.1	ПК-3	
	Б1.В.Д3.01.01	Основы научных исследований	ПК-3	
	Б1.В.Д3.01.02	Синергетика	ПК-3	
	Б1.В.Д3.02	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.2	ПК-3	
	Б1.В.Д3.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	ПК-3	
	Б1.В.Д3.02.02	Информационные технологии в горном деле	ПК-3	
	К.М		Комплексные модули	УК-7
		К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
		К.М.01.01	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.Д3.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
К.М.01.Д3.01.01		Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7	
К.М.01.Д3.01.02		Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7	
К.М.01.Д3.01.03		Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7	
Б2		Практика	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	
	Б2.0	Обязательная часть	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	
	Б2.0.01(У)	Учебная, Геологическая практика	УК-3; ОПК-3; ОПК-4	
	Б2.0.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	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	
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
	Б2.В.04(П)	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
	Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
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; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; УК-18; УК-19; УК-20; УК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-3	
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-3	
	ФТД.В.01	Единая книга взрывника	ПК-3	
	ФТД.В.02	Русский язык	УК-4	
	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-5; УК-11	
ФТД.В.04	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	УК-6		

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

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1080									25		1080											25		2160									60	42	5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080											900													1980								55						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													45.5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													154														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	98	42	10	46						938	44		684	56	24	6	26						597	31		1764	154	66	16	72			1535	75	49	ТО: 38 5/6 Э:		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	18	8		10					153	9													Эк	180	18	8		10			153	9	5		4	5		
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	12	4		8					92	4													За	108	12	4		8			92	4	3		53	5		
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	180	8	2		6					163	9													Эк	180	8	2		6			163	9	5		1	5		
4	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	144	18	8	10						117	9													Эк	144	18	8	10				117	9	4		7	5		
5	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В	За	108	10	4	6						94	4													За	108	10	4	6				94	4	3		7	5		
6	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	180	18	8		10					153	9													Эк	180	18	8		10			153	9	5		1	5		
7	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	Эк	180	18	8		10					153	9													Эк	180	18	8		10			153	9	5		1	5		
8	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	Эк	216	20	10		10					187	9													Эк	216	20	10		10			187	9	6		1	5		
9	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	252	18	8		10					225	9													Эк	252	18	8		10			225	9	7		1	45		
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	216	14	6		8					198	4													За	216	14	6		8			198	4	6		1	5		
11	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8					91	9													Эк	108	8			8			91	9	3		1	5		
12	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	8			8					60	4													За	72	8			8			60	4	2		59	5		
ПРАКТИКИ				(План)												216	2.25	2			0.25						213.75			216	2.25	2			0.25		213.75	6	4				
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика		ЗаО	216	2.25	2			0.25				213.75			ЗаО	216	2.25	2			0.25				213.75		ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75	6	4	1	45		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2) ЗаО										Эк(8) За(4) ЗаО																		
КАНИКУЛЫ																																				7							

Название практики	Курс	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							
		58	+	2		0	0	0	0	0	0
Учебная, Ознакомительная практика	2			4							
		1	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	3			4							
		1	+	4		0	0	0	0	0	0
Производственная, Ознакомительная практика	3			2							
		1	+	2		0	0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	4			4							
		1	+	4		0	0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	5			4							
			+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	6			14							
		1	+	14		0	0	0	0	0	12
		Итого по факту				34					
		Итого по плану				34					

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

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	339	60	62	57	55	60	45
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	60	57	55	55	43
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	54	48	49	49	13
B1.O	Обязательная часть					168	57	54	33	11	13	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			15	38	36	13
B2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
B2.O	Обязательная часть					6	3		3			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9		2			5	2
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9		2			5	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.4	50.3	50.1	48	45.7	45.5	22.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				152.7	170	196	198	165	154	33
		необязательная				16		16			16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				916	170	200	198	165	154	29
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4				
		Блок Б2				15.75	2.25	2.25	4.5	2.25	2.25	2.25
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				32		12			16	4
		Итого по всем блокам				977.75	172.25	214.25	202.5	167.25	172.25	49.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	6	6	5	7	1
		ЗАЧЕТ (За)					6	10	8	6	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.49%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						52.7%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.12%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

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
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	10
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200

Нормы часов (акад.) форм контроля

Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов

Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	10.66667	29.33333	264	170	ОК
2	40	0	5	10.88889	29.11111	262	212	ОК
3	50	0	7	9.55555	40.44444	364	198	ОК
4	50	0	7	7.66667	42.33333	381	165	ОК
5	50	0	7	9.77778	40.22222	362	170	ОК
6	25	0	3	2.33333	22.66667	204	33	ОК
7								ОК
Итого	255		34	52	203	1837	948	889

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

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
29		Химическая технология твердого топлива
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 наук
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

