

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

15 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы БГс-261

Направленность 12 Технологическая безопасность и горноспасательное дело
(профиль):
Кафедра: Аэрологии, охраны труда и природы
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04.12

Заведующий кафедрой АОТП

УТВЕРЖДАЮ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 13:26:40 29.06.2026

Меркурьев Владимир
Владимирович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра аэрологии, охраны
труда и природы
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 09:04:40 04.06.2026

Михайлов Владимир
Геннадьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра аэрологии, охраны
труда и природы
Должность: Председатель УМК
Подписано: 09:09:29 04.06.2026

Михайлов Владимир
Геннадьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Горный институт
Должность: Директор института
Подписано: 16:41:08 13.06.2026

Ермаков Александр Николаевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое
управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 14:32:10 22.06.2026

Ким Татьяна Леонидовна

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Всего часов	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; 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;
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; 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
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5; УК-11
Б1.0.02	Б1.0	Исторический язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.07	Б1.0	Химия	УК-1
Б1.0.08	Б1.0	Общественный проект «Обучение служению»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-20
Б1.0.09	Б1.0	Основы трудового законодательства	ОПК-1
Б1.0.10	Б1.0	Геология	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.11	Б1.0	Горное дело	ОПК-12
Б1.0.12	Б1.0	Металлургия	ОПК-12
Б1.0.13	Б1.0	Материаловедение	УК-1
Б1.0.14	Б1.0	Автоматы горных предприятий	ОПК-7; ОПК-16; ОПК-17
Б1.0.15	Б1.0	Безопасность ведения горных работ и опасных производственных объектов	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-16; ОПК-17
Б1.0.16	Б1.0	Экономическая теория	УК-10
Б1.0.17	Б1.0	Экономика и менеджмент горного производства	ОПК-19
Б1.0.18	Б1.0	Гидравлика	ОПК-18
Б1.0.19	Б1.0	Теплотехника	ОПК-18
Б1.0.20	Б1.0	Организация горного производства	ОПК-13
Б1.0.21	Б1.0	Нечертковая геометрия, инженерная графика	ОПК-12; ОПК-14
Б1.0.21.01	Б1.0	Нечертковая геометрия	ОПК-12
Б1.0.21.02	Б1.0	Инженерная графика	ОПК-14
Б1.0.22	Б1.0	Механика:	ОПК-14
Б1.0.22.01	Б1.0	Теоретическая механика	ОПК-14
Б1.0.22.02	Б1.0	Оперативные мероприятия	ОПК-14
Б1.0.22.03	Б1.0	Прикладная механика	ОПК-14
Б1.0.23	Б1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-6; ОПК-21
Б1.0.23.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ОПК-21
Б1.0.23.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6; ОПК-21
Б1.0.24	Б1.0	Компьютерная графика	ОПК-8
Б1.0.25	Б1.0	Основы горного дела:	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-14
Б1.0.25.01	Б1.0	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ОПК-6; ОПК-14
Б1.0.25.02	Б1.0	Основы горного дела (строительная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.25.03	Б1.0	Основы горного дела (подземная геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.25.04	Б1.0	Основы горного дела (открытая геотехнология)	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.26	Б1.0	Горнопромышленная экология	ОПК-11; ОПК-16
Б1.0.27	Б1.0	Геоэкономика	ОПК-5
Б1.0.28	Б1.0	Нефтеология, стандартизация и сертификация в горном деле	ОПК-15
Б1.0.29	Б1.0	Технология и безопасность взрывных работ	ОПК-9; ОПК-15; ОПК-17
Б1.0.30	Б1.0	Горное право	УК-11; ОПК-1
Б1.0.31	Б1.0	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.32	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.8		Часть, формируемая участниками образовательных организаций	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.8.01	Б1.8	Средства индивидуальной защиты	ПК-5
Б1.8.02	Б1.8	Физика горных пород	ПК-3
Б1.8.03	Б1.8	Электротехника и автоматизация горного производства	ПК-4
Б1.8.04	Б1.8	Физиология человека	ПК-2
Б1.8.05	Б1.8	Пожарная безопасность	ПК-5
Б1.8.06	Б1.8	Специальная оценка условий труда	ПК-2; ПК-6
Б1.8.07	Б1.8	Автоматы карьеров	ПК-4
Б1.8.08	Б1.8	Основы научно-исследовательской деятельности	ПК-2
Б1.8.09	Б1.8	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-2; ПК-6
Б1.8.10	Б1.8	Производственная безопасность	ПК-3
Б1.8.11	Б1.8	Управление безопасностью труда	ПК-1
Б1.8.12	Б1.8	Система обеспечения безопасности горного производства	ПК-4
Б1.8.13	Б1.8	Промышленная безопасность	ПК-5; ПК-6
Б1.8.14	Б1.8	Технология горноспасательного дела	ПК-3; ПК-5
Б1.8.15	Б1.8	Основы подземной геотехнологии	ПК-3
Б1.8.16	Б1.8	Горные машины и оборудование	ПК-4
Б1.8.Д3.01	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.1	ПК-3
Б1.8.Д3.01.01	Б1.8	Защита в чрезвычайных ситуациях	ПК-3
Б1.8.Д3.01.02	Б1.8	Технология региональных систем защиты	ПК-3
Б1.8.Д3.02	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.2	ПК-4
Б1.8.Д3.02.01	Б1.8	Теория горения и взрыва	ПК-4
Б1.8.Д3.02.02	Б1.8	Пожарозащита	ПК-4
Б1.8.Д3.03	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.3	ПК-6
Б1.8.Д3.03.01	Б1.8	Надежность технических систем	ПК-6
Б1.8.Д3.03.02	Б1.8	Электробезопасность	ПК-6
Б1.8.Д3.04	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.4	ПК-5
Б1.8.Д3.04.01	Б1.8	Механика катастроф	ПК-5
Б1.8.Д3.04.02	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.5	ПК-4
Б1.8.Д3.05.01	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.02	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.03	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.04	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.05	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.06	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.6	ПК-4
Б1.8.Д3.05.07	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.08	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.09	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.10	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.11	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.12	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.7	ПК-4
Б1.8.Д3.05.13	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.14	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.15	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.16	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.17	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.18	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.8	ПК-4
Б1.8.Д3.05.19	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.20	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.21	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.22	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.23	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.24	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.9	ПК-4
Б1.8.Д3.05.25	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.26	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.27	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.28	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.29	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.30	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.10	ПК-4
Б1.8.Д3.05.31	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.32	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.33	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.34	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.35	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.36	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.11	ПК-4
Б1.8.Д3.05.37	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.38	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.39	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.40	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.41	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.42	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.12	ПК-4
Б1.8.Д3.05.43	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.44	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.45	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.46	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.47	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.48	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.13	ПК-4
Б1.8.Д3.05.49	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.50	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.51	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.52	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.53	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.54	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.14	ПК-4
Б1.8.Д3.05.55	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.56	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.57	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.58	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.59	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.60	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.15	ПК-4
Б1.8.Д3.05.61	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.62	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.63	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.64	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.65	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.66	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.16	ПК-4
Б1.8.Д3.05.67	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.68	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.69	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.70	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.71	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.72	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.17	ПК-4
Б1.8.Д3.05.73	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.74	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.75	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.76	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.77	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.78	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.18	ПК-4
Б1.8.Д3.05.79	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.80	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.81	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.82	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.83	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.84	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.19	ПК-4
Б1.8.Д3.05.85	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.86	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.87	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.88	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.89	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.90	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.20	ПК-4
Б1.8.Д3.05.91	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.92	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.93	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.05.94	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.05.95	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.05.96	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.21	ПК-4
Б1.8.Д3.05.97	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.05.98	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.05.99	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.06	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.07	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.08	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.22	ПК-4
Б1.8.Д3.09	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.10	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.11	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.12	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.13	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.14	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.23	ПК-4
Б1.8.Д3.15	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.16	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.17	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.18	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.19	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.20	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.24	ПК-4
Б1.8.Д3.21	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.22	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.23	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.24	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.25	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.26	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.25	ПК-4
Б1.8.Д3.27	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.28	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.29	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.30	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.31	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.32	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.26	ПК-4
Б1.8.Д3.33	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.34	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.35	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.36	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.37	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.38	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.27	ПК-4
Б1.8.Д3.39	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.40	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.41	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.42	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.43	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.44	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.28	ПК-4
Б1.8.Д3.45	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.46	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.47	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.48	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.49	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.50	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.29	ПК-4
Б1.8.Д3.51	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.52	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.53	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.54	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.55	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.56	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.30	ПК-4
Б1.8.Д3.57	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.58	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.59	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.60	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.61	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.62	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.31	ПК-4
Б1.8.Д3.63	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.64	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.65	Б1.8	Автоматизация	ПК-7
Б1.8.Д3.66	Б1.8	Механика катастроф	ПК-7
Б1.8.Д3.67	Б1.8	Промышленная безопасность труда	ПК-5
Б1.8.Д3.68	Б1.8	Элективные дисциплины Б1.8.Д3.32	ПК-4
Б1.8.Д3.69	Б1.8	Системные установки	ПК-4
Б1.8.Д3.70	Б1.8	Подземный транспорт	ПК-4
Б1.8.Д3.			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)					1116									31	19 2/6		1316										33	21 2/6		2432								64	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1244										31			2288							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54,6											53,5													54,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				49,9											47													48,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2											26,9													29,6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2											26,9													29,6														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2,1													1,1														
дисциплины (модули)					1044	552	226	112	214			384	108	29	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/6		1008	416	144	176	96					412	180	28	ТО: 15 1/2□ Э: 3 5/6		2052	968	370	288	310			796	288	57	ТО: 32 2/3□ Э: 6		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	116	58		58			28	4			Эк	180	48		48					96	36	5		Эк	288	96	58		58			28	4			59	1	
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	48		48				60	3																Эк	288	96			96			156	36	8		32	12	
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	32	16		16			76	3															За	108	32	16		16			76		3		4	1		
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	144	80	32		48			28	36	4		Эк	144	80	32		48				28	36	4		Эк(2)	288	160	64		96			56	72	8		52	1234	
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	180	80	32	16	32				64	36	5		Эк	180	80	32	16	32			64	36	5		5	234	
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	108	32	16	16					76		3		За	108	32	16	16				76		3		31	2	
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	64	32	32				80	36	5		Эк	144	64	32	32					44	36	4		Эк(2)	324	128	64	64				124	72	9		58	12	
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	48	16	32				24	2	2		За	72	48	16	32					24		2		За(2)	144	96	32	64				48		4			12	
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	48	16	32				24	2	2														За	72	48	16	32				24		2			23	1	
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	72	48	16	32					24		2		За	72	48	16	32				24		2		23	2	
11	Б1.О.23	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16				80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5			23	
12	Б1.О.23.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16				80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		39	2	
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36			36	3	3														ЗаО	108	72	36		36			36		3		21	1		
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40			12	36	3														ЗаО	108	60	20		40			12	36	3		59	1		
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40	2	2		За	128	32		32				96				За(2)	200	64	16		48			136		2			1234		
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40	2	2														За	72	32	16		16			40		2		21	1		
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	128	32		32				96				За	128	32			32			96				21	234		
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	32		32				96				За	128	32			32			96				21	234		
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	32	16		16			40	2	2														За	72	32	16		16			40		2		59	1		
20	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	72	36		36				36		2		За	72	36			36			36		2		54	2		
ПРАКТИКИ				(План)													108	20			20		88	3	3	2				108	20			20		88	3	2					
Б2.О.01(У)				Учебная, Геологическая практика												ЗаО	108	20			20		88		3	2		ЗаО	108	20			20		88		3	2	58	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6) ЗаО(2)											Эк(5) За(4) ЗаО											Эк(7) За(10) ЗаО(3)																
КАНИКУЛЫ													1													8 1/6												9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр																
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)					1044								29	19 4/6		1116										31	22 2/6		2160								60	42																
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1116										31			2160								60																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,7											50,3													53																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2											36													37,1																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,9											20,4													21,2																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,9											20,4													21,2																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																					
дисциплины (модули)					1044	368	144	112	112				568	108	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6	792	292	116	96	80				428	72	22	ТО: 14 1/3□ Э: 2	1836	660	260	208	192			996	180	51	ТО: 31 1/6□ Э: 4 5/6															
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16				60		3		За	72	36	4		32			36		2		За	108	48	32		16			60		3		59	5												
2	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О														За	72	36	4		32			36		2		За	72	36	4		32			36		2		54	6												
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32					60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		58	5												
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32					60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		18	5												
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О														Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		7	6												
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О														За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		55	6												
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О														За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3		346													
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О														За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3		47	6												
9	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16		32				60	36	4														Эк	144	48	16		32			60	36	4		1	5												
10	Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	48	16		32				60		3														За	108	48	16		32			60		3		18	5												
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О														За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		1	6												
12	Б1.В.02	Физика горных пород	Б1.В	За	144	48	16	32					96		4			За	144	48	16	32							За	144	48	16	32				96		4		1	5												
13	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В														За	72	32	16	16				40		2		За	72	32	16	16				40		2		10	6												
14	Б1.В.04	Физиология человека	Б1.В	За	144	48	16		32				96		4														За	144	48	16		32			96		4		4	5												
15	Б1.В.15	Основы подземной геотехнологии	Б1.В	За	108	32	16	16					76		3														За	108	32	16	16				76		3		1	5												
16	Б1.В.ДЭ.03.01	Надежность технических систем	Б1.В														Эк	180	64	32		32			80	36	5		Эк	180	64	32		32			80	36	5		4	6												
17	Б1.В.ДЭ.03.02	Электробезопасность	Б1.В														Эк	180	64	32		32			80	36	5		Эк	180	64	32		32			80	36	5		4	6												
ПРАКТИКИ				(План)													324	60				60		264	9	6		324	60				60		264	9	6																	
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика															ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	4	6												
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности															ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	4	6												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эж(3) За(5)										Эж(2) За(5) ЗаО(2)										Эж(5) За(10) ЗаО(2)																													
КАНИКУЛЫ															1										6 5/6										7 5/6																			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1116									31	19 4/6		1044										29	22 1/6		2160								60	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116								31			1044											29			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,9												47													53,5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2												38,2													38,2															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,1												15,8													18,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,1												15,8													18,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1116	354	144	112	96			2	654	108	31	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		828	242	112	64	64			2	478	108	23	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		1944	596	256	176	160			4	1132	216	54	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	180	64	32	32					80	36	5		Эк	180	64	32	32					80	36	5		4	8	
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О											За		72	32	16		16					40		2		За	72	32	16					40		2		54	8		
3	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	64	32	32					44	36		4													Эк	144	64	32	32					44	36	4		1	7	
4	Б1.В.06	Специальная оценка условий труда	Б1.В													Эк КР	216	50	16	16	16			2	130	36	6		Эк КР	216	50	16	16	16		2	130	36	6		4	8		
5	Б1.В.07	Аэрология карьеров	Б1.В	За	144	32	16	16					112			4													За	144	32	16	16				112		4		4	7		
6	Б1.В.08	Основы научно-исследовательской деятельности	Б1.В	За	108	64	32		32				44			3													За	108	64	32		32			44		3		4	7		
7	Б1.В.09	Производственная санитария и гигиена труда	Б1.В	Эк КР	216	50	16	16	16		2	130	36	6															Эк КР	216	50	16	16	16		2	130	36	6		4	7		
8	Б1.В.12	Система обеспечения безопасности горного производства	Б1.В													Эк	216	64	32		32				116	36	6		Эк	216	64	32		32			116	36	6		4	89		
9	Б1.В.14	Технология горноспасательного дела	Б1.В	За	216	48	16		32				168			6													За	216	48	16		32			168		6		4	7		
10	Б1.В.16	Горные машины и оборудование	Б1.В	За	144	48	16	32					96			4													За	144	48	16	32				96		4		7	7		
11	Б1.В.ДЭ.04.01	Медицина катастроф	Б1.В	Эк	144	48	16	16	16				60	36		4													Эк	144	48	16	16	16			60	36	4		4	7		
12	Б1.В.ДЭ.04.02	Психология безопасности труда	Б1.В	Эк	144	48	16	16	16				60	36		4													Эк	144	48	16	16	16			60	36	4		4	7		
13	Б1.В.ДЭ.05.01	Стационарные установки	Б1.В													За	144	32	16	16					112		4		За	144	32	16	16				112		4		7	8		
14	Б1.В.ДЭ.05.02	Подземный транспорт	Б1.В													За	144	32	16	16					112		4		За	144	32	16	16				112		4		7	8		
ПРАКТИКИ				(План)												216	40					40		176		6	4			216	40				40		176		6	4				
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО	216	40					40		176		6	4		ЗаО	216	40				40		176		6	4	4	8А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) КР											Эк(3) За(2) ЗаО КР											Эк(6) За(6) ЗаО КР(2)																	
КАНИКУЛЫ															1											7											8							

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт роль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)					1116								31	19 4/6		1296								36	22 1/6		2412								67	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972								27			1188								33			2160								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,4										54										52,7																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2										50,9										44,6																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,2										20										19,6																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,2										20										19,6																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	322	160	16	144		2	542	108	27	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		972	306	128	32	144		2	522	144	27	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		1944	628	288	48	288		4	1064	252	54	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3			
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эж	180	64	32		32			80	36	5												Эж	180	64	32		32			80	36	5		4	9			
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3												За	108	48	32		16			60		3		53	9			
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О															80	36	5					Эж	180	64	32	32				80	36	5		1	А				
4	Б1.В.01	Средства индивидуальной защиты	Б1.В	За	108	32	16	16				76		3											За	108	32	16	16				76		3		4	9				
5	Б1.В.05	Пожарная безопасность	Б1.В															76	36	4					Эж	144	32	16		16			76	36	4		4	А				
6	Б1.В.10	Производственная безопасность	Б1.В															60	36	4					Эж	144	48	16		32			60	36	4		4	А				
7	Б1.В.11	Управление безопасностью труда	Б1.В															96		4					За	144	48	16		32			96		4		4	А				
8	Б1.В.12	Система обеспечения безопасности горного производства	Б1.В	Эж КР	216	66	32		32		2	114	36	6											Эж КР	216	66	32		32		2	114	36	6		4	89				
9	Б1.В.13	Промышленная безопасность	Б1.В	Эж	216	48	16		32			132	36	6				32		2	130	36	6		Эж КР	216	50	16				32		2	130	36	6		4	9А		
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	За	144	64	32		32			80		4											За	144	64	32		32			80		4		4	9				
11	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология региональных систем защиты	Б1.В	За	144	64	32		32			80		4											За	144	64	32		32			80		4		4	9				
12	Б1.В.ДЭ.02.01	Теория горения и взрыва	Б1.В															80		4					За	144	64	32		32			80		4		4	А				
13	Б1.В.ДЭ.02.02	Ложаровзрвозащита	Б1.В															80		4					За	144	64	32		32			80		4		4	А				
14	ФТД.В.01	Газовая динамика шахт	ФТД.В															76		3					За	108	32	16		16			76		3		4	А				
15	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	32	16		16			40		2												За	72	32	16		16			40		2		59	9			
16	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2											За	72	12			12			60		2		53	9				
ПРАКТИКИ				(План)														216	40				40	176	6	4		216	40			40	176	6	4							
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																ЗаО	216	40				40	176	6	4	ЗаО	216	40			40	176	6	4	4	8А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эж(3) За(5) КР											Эж(4) За(3) ЗаО КР											Эж(7) За(8) ЗаО КР(2)															
КАНИКУЛЫ															1											7											8					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр											
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП			СР	Кон роль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	20												1080									30	20													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30													1080									30														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														ТО: □ Э: □															ТО: □ Э: □																					
ПРАКТИКИ			(План)		756	140					140		616	21	14															756	140				140		616	21	14											
	БЭ.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			ЗаО	756	140					140		616	21	14													ЗаО	756	140				140		616	21	14	4	В									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	14					14		310	9	6															324	14				14		310	9	6											
	БЭ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				324	14					14		310	9	6														324	14				14		310	9	6	4	В									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					ЗаО																						ЗаО																							
КАНИКУЛЫ															4 3/6																																		4 3/6	

					Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (всего, час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. занятий	Лаб. пр. занятия	Пр. пр. занятия	КР. пр. занятия	РП. пр. занятия	СР. пр. занятия	Контроль пр. занятий	
Блок 1. Дисциплины (модули)														
+	Б1.0.01	История России	1	4	144									
+	Б1.0.02	Исторический язык	1	3	108									
+	Б1.0.03	Философия	2	5	180									
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	1	3	108									
+	Б1.0.05	Математика	1	4	144									
			2	4	144									
			3	4	144									
+	Б1.0.06	Физика	4	6	144									
			2	5	180									
			3	5	180									
+	Б1.0.07	Химия	2	3	108									
+	Б1.0.08	Общественный проект «Обучение студентов»	6	2	72									
+	Б1.0.09	Основы трудового законодательства	3	2	72									
+	Б1.0.10	Геология	1	5	180									
+	Б1.0.11	Геодезия	2	4	144									
			4	4	144									
			5	4	144									
+	Б1.0.12	Маркетинг	5	4	144									
+	Б1.0.14	Аэрокосмические технологии	8	5	180									
+	Б1.0.15	Безопасность ведения горных работ и прилегающее дело	9	5	180									
+	Б1.0.16	Экономическая теория	8	2	72									
+	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	9	3	108									
+	Б1.0.18	Гидротехника	6	4	144									
+	Б1.0.19	Теплотехника	6	3	108									
+	Б1.0.20	Организация горного производства	4	3	108									
+	Б1.0.21.01	Начертательная геометрия	1	2	72									
+	Б1.0.21.02	Аналитическая геометрия	2	2	72									
+	Б1.0.22.01	Технологическая механика	3	4	144									
+	Б1.0.22.02	Сопроительство материалов	4	3	108									
+	Б1.0.22.03	Применение металлов	6	3	108									
+	Б1.0.23.01	Основы информационных технологий	2	5	180									
+	Б1.0.23.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2	72									
+	Б1.0.24	Компьютерная графика	3	5	180									
+	Б1.0.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	3	4	144									
+	Б1.0.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	4	3	108									
+	Б1.0.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	4	3	108									
+	Б1.0.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	4	3	108									
+	Б1.0.26	Горнотранспортная экология	10	5	180									
+	Б1.0.27	Тематическая	5	4	144									
+	Б1.0.28	Методики, стандартизация и сертификация в горном деле	5	3	108									
+	Б1.0.29	Технология и безопасность вредных работ	7	4	144									
+	Б1.0.30	Горные здания	6	3	108									
+	Б1.0.31	Основы военной подготовки	1	3	108									
+	Б1.0.32	Основы российской государственности	1	3	108									
+	Б1.8.01	Средства индивидуальной защиты	9	3	108									
+	Б1.8.02	Физика горных пород	5	4	144									
+	Б1.8.03	Взрывозащита и автоматизация горного производства	6	2	72									
+	Б1.8.04	Вентиляция воздуха	5	4	144									
+	Б1.8.05	Пожарная безопасность	10	4	144									
+	Б1.8.06	Специальная оценка условий труда	8	6	216									
+	Б1.8.07	Аэрокосмический карьер	7	4	144									
+	Б1.8.08	Основы научно-исследовательской деятельности	7	3	108									
+	Б1.8.09	Производственный контроль и оценка труда	7	6	216									
+	Б1.8.10	Производственная безопасность	10	4	144									
+	Б1.8.11	Управление безопасностью труда	10	4	144									
+	Б1.8.12	Система обеспечения безопасности горного производства	8	6	216									
			9	6	216									
			10	6	216									
+	Б1.8.13	Промышленная безопасность	10	6	216									
+	Б1.8.14	Технология прикладного дела	7	6	216									
+	Б1.8.15	Основы подземной геотехнологии	5	3	108									
+	Б1.8.16	Горные машины и оборудование	7	4	144									
+	Б1.8.02.01.01	Защита и чрезвычайные ситуации	9	4	144									
+	Б1.8.02.01.02	Защита и чрезвычайные ситуации	9	4	144									
+	Б1.8.02.02.01	Техника горных и взрывов	10	4	144									
+	Б1.8.02.02.02	Пожаробезопасность	10	4	144									
+	Б1.8.03.01.01	Надежность технических систем	6	5	180									
+	Б1.8.03.01.02	Внедрение технологий	6	5	180									
+	Б1.8.03.04.01	Маршруты катастроф	7	4	144									
+	Б1.8.03.04.02	Процессы безопасности труда	7	4	144									
+	Б1.8.03.05.01	Стационарные установки	8	4	144									
+	Б1.8.03.05.02	Переносный транспорт	8	4	144									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	1	2	72									
+	К.М.01.03.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2	138										
			3	100										
			4	100										
+	К.М.01.03.02.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	2	138										
			3	100										
			4	100										
Блок 2. Практика														
+	Б2.0.01(У)	Учебная, Геологическая практика	2	3	108									
+	Б2.0.02(У)	Производственная, Специализированная практика	6	3	108									
+	Б2.0.03(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	4	6	216									
+	Б2.8.02(У)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	6	6	216									
+	Б2.8.03(У)	Производственная, Производственно-технологическая практика	8	6	216									
			10	6	216									
			11	21	756									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация														
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита диссертационной квалификационной работы	11	9	324									
ФТД. Факультативные дисциплины														
+	ФТД.8.01	Газовая динамика шахт	10	3	108									
+	ФТД.8.02	Русский язык	1	2	72									
+	ФТД.8.03	Специально-политехнические аспекты организационно-управленческой деятельности	9	2	72									
+	ФТД.8.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	9	2	72									
+	ФТД.8.05	Вспомогательное обучение студентам	2	2	72									

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, Организационно-управленческая 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	1			14						
			7	+	14		0	0	36	0	0
Итого по факту					34						
Итого по плану					34						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Производственная санитария и гигиена труда					
КР	4	1		0	
Специальная оценка условий труда					
КР	4	2		0	
Промышленная безопасность					
КР	5	2		0	
Система обеспечения безопасности горного производства					
КР	5	1		0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	
Не менее	Факт																								
	Итого (с факультативами)				323	341	64	31	33	60	26	34	60	29	31	60	31	29	67	31	36	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	31	29	60	27	33	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	20.5%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	29	22	54	31	23	54	27	27				
Б1.О	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							18	11	7	43	27	16	41	19	22				
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21	21		
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21	21		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	4	2	2										7	4	3				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	4	2	2										7	4	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	54.6	53.5	-	51.4	56.4	-	55.7	50.3	-	59.9	47	-	51.4	54	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.4	-	49.9	47	-	25.5	50.9	-	38.2	36	-	38.2	38.2	-	38.2	50.9	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.5	-	32.2	26.9	-	20.5	26.1	-	21.9	20.4	-	21.1	15.8	-	19.2	20	-			
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2.1	-	2	2.1	-			-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3692	-	552	448	-	376	432	-	368	292	-	354	242	-	322	306	-			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			-			-			
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140		
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-	14		
		Блок ФТД				144	-	32	36	-			-			-			-	44	32	-			
		Итого по всем блокам				4190	-	584	504	-	376	472	-	368	352	-	354	282	-	366	378	-	154		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5		6	2	4	5	3	2	6	3	3	7	3	4			
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3		11	6	5	10	5	5	6	4	2	5	3	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1		1		1	2		2	1		1	1		1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2	1	1		2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.55%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.7%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				36.74%																				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	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 ФизК
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		Углекислыми, 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

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.

