

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 ГОсз-251Направленность 03 Открытые горные работы
(профиль):

Кафедра: Открытых горных работ

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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

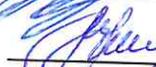
СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04

Заведующий кафедрой ОГР

 / Ким Т.Л./ / Ермаков А.Н./ / Тюленев М.А./ / Тюленев М.А./

Документ подписан электронной подписью

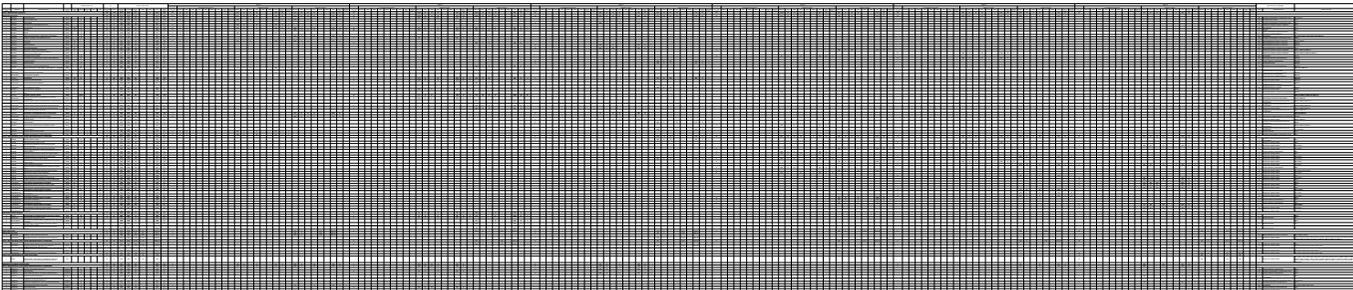
Яковлев Алексей Николаевич

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



№	Содержание	№
1	1. Общие сведения о предприятии (фирме, организации)	1.1
2	2. Структура организации	2.1
3	3. Основные направления деятельности	3.1
4	4. Финансовое состояние	4.1
5	5. Анализ деятельности за отчетный период	5.1
6	6. Планы на будущий период	6.1
7	7. Заключение	7.1
8	8. Приложения	8.1
9	9. Сведения об аудиторской фирме	9.1
10	10. Сведения об аудиторе	10.1
11	11. Сведения о членах совета директоров	11.1
12	12. Сведения о членах исполнительного органа	12.1
13	13. Сведения о членах наблюдательного совета	13.1
14	14. Сведения о членах ревизионной комиссии	14.1
15	15. Сведения о членах комитета по аудиту	15.1
16	16. Сведения о членах комитета по вознаграждениям	16.1
17	17. Сведения о членах комитета по кадрам	17.1
18	18. Сведения о членах комитета по этике	18.1
19	19. Сведения о членах комитета по экологии	19.1
20	20. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	20.1
21	21. Сведения о членах комитета по связям с общественностью	21.1
22	22. Сведения о членах комитета по корпоративным делам	22.1
23	23. Сведения о членах комитета по стратегическим вопросам	23.1
24	24. Сведения о членах комитета по инновациям	24.1
25	25. Сведения о членах комитета по устойчивому развитию	25.1
26	26. Сведения о членах комитета по безопасности	26.1
27	27. Сведения о членах комитета по качеству	27.1
28	28. Сведения о членах комитета по рискам	28.1
29	29. Сведения о членах комитета по юридическим вопросам	29.1
30	30. Сведения о членах комитета по налоговым вопросам	30.1
31	31. Сведения о членах комитета по трудовым вопросам	31.1
32	32. Сведения о членах комитета по пенсионным вопросам	32.1
33	33. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	33.1
34	34. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	34.1
35	35. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	35.1
36	36. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	36.1
37	37. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	37.1
38	38. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	38.1
39	39. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	39.1
40	40. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	40.1
41	41. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	41.1
42	42. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	42.1
43	43. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	43.1
44	44. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	44.1
45	45. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	45.1
46	46. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	46.1
47	47. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	47.1
48	48. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	48.1
49	49. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	49.1
50	50. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	50.1
51	51. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	51.1
52	52. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	52.1
53	53. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	53.1
54	54. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	54.1
55	55. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	55.1
56	56. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	56.1
57	57. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	57.1
58	58. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	58.1
59	59. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	59.1
60	60. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	60.1
61	61. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	61.1
62	62. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	62.1
63	63. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	63.1
64	64. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	64.1
65	65. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	65.1
66	66. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	66.1
67	67. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	67.1
68	68. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	68.1
69	69. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	69.1
70	70. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	70.1
71	71. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	71.1
72	72. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	72.1
73	73. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	73.1
74	74. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	74.1
75	75. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	75.1
76	76. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	76.1
77	77. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	77.1
78	78. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	78.1
79	79. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	79.1
80	80. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	80.1
81	81. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	81.1
82	82. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	82.1
83	83. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	83.1
84	84. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	84.1
85	85. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	85.1
86	86. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	86.1
87	87. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	87.1
88	88. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	88.1
89	89. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	89.1
90	90. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	90.1
91	91. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	91.1
92	92. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	92.1
93	93. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	93.1
94	94. Сведения о членах комитета по организационным вопросам	94.1
95	95. Сведения о членах комитета по кадровым вопросам	95.1
96	96. Сведения о членах комитета по социальным вопросам	96.1
97	97. Сведения о членах комитета по экологическим вопросам	97.1
98	98. Сведения о членах комитета по энергетическим вопросам	98.1
99	99. Сведения о членах комитета по информационным вопросам	99.1
100	100. Сведения о членах комитета по правовым вопросам	100.1

Индекс	Блок части	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0		Обязательная часть	ПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5; УК-11
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Золотое сечение, 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 служением»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-20
Б1.0.09	Б1.0	Основы трудового законодательства	ПК-1
Б1.0.10	Б1.0	Талантика	ПК-3; ПК-4
Б1.0.11	Б1.0	Водные	ПК-12
Б1.0.12	Б1.0	Маркетинг	ПК-12
Б1.0.13	Б1.0	Материаловедение	УК-1
Б1.0.14	Б1.0	Аэрология горных предприятий	ПК-7; ПК-16; ПК-17
Б1.0.15	Б1.0	Возможность ведения горных работ и горноспасательное дело	ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.0.16	Б1.0	Экономическая теория	УК-10
Б1.0.17	Б1.0	Экономика и менеджмент горного производства	ПК-19
Б1.0.18	Б1.0	Термомеханика	ПК-18
Б1.0.19	Б1.0	Теплотехника	ПК-18
Б1.0.20	Б1.0	Организация горного производства	ПК-13
Б1.0.21	Б1.0	Начертательная геометрия, инженерная графика	ПК-12; ПК-14
Б1.0.21.01	Б1.0	Начертательная геометрия	ПК-12
Б1.0.21.02	Б1.0	Инженерная графика	ПК-14
Б1.0.22	Б1.0	Механика	ПК-14
Б1.0.22.01	Б1.0	Теоретическая механика	ПК-14
Б1.0.22.02	Б1.0	Сопротивление материалов	ПК-14
Б1.0.22.03	Б1.0	Прикладная механика	ПК-14
Б1.0.23	Б1.0	Компьютерная графика	ПК-8
Б1.0.24	Б1.0	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ПК-15
Б1.0.25	Б1.0	Основы горного дела:	ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-14
Б1.0.25.01	Б1.0	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ПК-6; ПК-14
Б1.0.25.02	Б1.0	Основы горного дела (строительная геотехнология)	ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.0.25.03	Б1.0	Основы горного дела (подземная геотехнология)	ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.0.25.04	Б1.0	Основы горного дела (открытая геотехнология)	ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.0.26	Б1.0	Горнопромышленная экология	ПК-11; ПК-16
Б1.0.27	Б1.0	Введение в информационные технологии	ПК-8; ПК-21
Б1.0.27.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ПК-21
Б1.0.27.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-21
Б1.0.28	Б1.0	Компьютерная	ПК-5
Б1.0.29	Б1.0	Технология и безопасность взрывных работ	ПК-9; ПК-15; ПК-17
Б1.0.30	Б1.0	Горное право	УК-11; ПК-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 отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.8.01	Б1.8	Физика горных пород	ПК-1
Б1.8.02	Б1.8	Решение горных задач на ПК	ПК-2
Б1.8.03	Б1.8	Технология разработки сложноструктурных месторождений	ПК-2; ПК-6
Б1.8.04	Б1.8	Управление качеством продукции карьеров	УК-1; ПК-1
Б1.8.05	Б1.8	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	ПК-3
Б1.8.06	Б1.8	История горного дела и открытые горные работ	ПК-2
Б1.8.07	Б1.8	Информационные технологии в горном деле	ПК-2; ПК-7
Б1.8.08	Б1.8	Процессы открытых горных работ	ПК-2; ПК-4
Б1.8.09	Б1.8	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	ПК-2; ПК-7
Б1.8.10	Б1.8	Проектирование карьеров	ПК-3; ПК-7
Б1.8.11	Б1.8	Горные машины и оборудование открытых горных работ	ПК-6
Б1.8.12	Б1.8	Управление состоянием массива горных пород	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.8.13	Б1.8	Разрушение горных пород взрывом	ПК-2; ПК-4
Б1.8.14	Б1.8	Ресурсосберегающие технологии	ПК-7
Б1.8.15	Б1.8	Практический курс линейного руководства	ПК-3; ПК-4
Б1.8.16	Б1.8	Основы научных исследований и патентоведение	ПК-3
Б1.8.Д3.01	Б1.8	Электрические дисциплины Б1.8.Д3.1	ПК-7
Б1.8.Д3.01.01	Б1.8	Гидромеханизация открытых горных работ	ПК-7
Б1.8.Д3.01.02	Б1.8	Специальные способы разработки рыхлых отложений	ПК-7
Б1.8.Д3.02	Б1.8	Электрические дисциплины Б1.8.Д3.2	ПК-1; ПК-5
Б1.8.Д3.02.01	Б1.8	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	ПК-1; ПК-5
Б1.8.Д3.02.02	Б1.8	Природные ресурсы	ПК-1; ПК-5
Б1.8.Д3.03	Б1.8	Электрические дисциплины Б1.8.Д3.3	ПК-7
Б1.8.Д3.03.01	Б1.8	Карьерный транспорт	ПК-7
Б1.8.Д3.03.02	Б1.8	Конвейерный транспорт	ПК-7
Б1.8.Д3.04	Б1.8	Электрические дисциплины Б1.8.Д3.4	ПК-6; ПК-7
Б1.8.Д3.04.01	Б1.8	Планирование открытых горных работ	ПК-6; ПК-7
Б1.8.Д3.04.02	Б1.8	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	ПК-6; ПК-7
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.Д3.01	Б1.8	Электрические дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.Д3.01.01	Б1.8	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
К.М.01.Д3.01.02	Б1.8	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Практика	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0		Обязательная часть	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Педагогическая практика	УК-3; ПК-3; ПК-4
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная, Знакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0.01(У)	Б2.0	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0.02(П)	Б2.0	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-7
Б2.0.03(П)	Б2.0	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0.03(П)	Б2.0	Производственная, Производственно-технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0.04(П)	Б2.0	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01	Б3	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	ФТД.В	Основы электробезопасности	ПК-3
ФТД.В.02	ФТД.В	Русский язык	УК-4
ФТД.В.03	ФТД.В	Электробезопасность на горных предприятиях	ПК-3
ФТД.В.04	ФТД.В	Базовая книга взрывника	ПК-4
ФТД.В.05	ФТД.В	Специально-педагогические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-5; УК-11
ФТД.В.06	ФТД.В	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.В.07	ФТД.В	Экспедиционное обучение служения	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.08	ФТД.В	Электротехника	ПК-2
ФТД.В.09	ФТД.В	100 шагов к успеху	УК-4

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

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							
Учебная, Организационно-управленческая практика	2			4							
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	3			4							
Производственная, Ознакомительная практика	3			2							
Производственная, Производственно-технологическая практика	4			4							
Производственная, Производственно-технологическая практика	5			4							
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	6			14							
				Итого по факту							
				Итого по плану	34						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Процессы открытых горных работ				
КП	4		0	
Разрушение горных пород взрывом				
КП	4		0	
Технология и комплексная механизация открытых горных работ				
КП	5		0	
Проектирование карьеров				
КП	6		0	
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2				
Природные ресурсы				
КР	5		0	
Экономическое обоснование технологических решений на карьерах				
КР	5		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	352	60	69	53	58	50	62
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	56	64	47	58	48	57
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	53	58	38	52	42	27
Б1.О	Обязательная часть					168	53	58	30	14	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			8	38	29	27
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	22	4	5	6		2	5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	4	5	6		2	5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				45.9	47	54	37.9	49.5	40	46.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				161.2	200	188	152	174	132	121
		необязательная				15		34	10		8	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				945	178	192	152	174	132	117
		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				82	22	30	10		8	12
		Итого по всем блокам				1056.75	202.25	224.25	166.5	176.25	142.25	145.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	6	5	7	4	5
		ЗАЧЕТ (За)					6	11	6	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.9%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						52.7%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.4%					

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)	0
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	11.88889	28.11111	253	200	ОК
2	40	0	5	11.77778	28.22222	254	222	Надо работать в выходные
3	50	0	7	8.555555	41.44444	373	162	ОК
4	50	0	7	9.666667	40.33333	363	174	ОК
5	50	0	7	6.666667	43.33333	390	140	ОК
6	50	1	7	6.888889	42.11111	379	129	ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	2	45	57	271	2453	1027	1426

* 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
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

№ п/п	Распределение э.п. по курсам и периодам обучения				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6			
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10	
Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.	Эксп.
конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.
конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.	конт.
1	69				53				58				50				52			
2	69				53				58				50				52			
3	69				53				58				50				52			
4	69				53				58				50				52			
5	69				53				58				50				52			
6	69				53				58				50				52			
7	69				53				58				50				52			
8	69				53				58				50				52			
9	69				53				58				50				52			
10	69				53				58				50				52			
11	69				53				58				50				52			
12	69				53				58				50				52			
13	69				53				58				50				52			
14	69				53				58				50				52			
15	69				53				58				50				52			
16	69				53				58				50				52			
17	69				53				58				50				52			
18	69				53				58				50				52			
19	69				53				58				50				52			
20	69				53				58				50				52			
21	69				53				58				50				52			
22	69				53				58				50				52			
23	69				53				58				50				52			
24	69				53				58				50				52			
25	69				53				58				50				52			
26	69				53				58				50				52			
27	69				53				58				50				52			
28	69				53				58				50				52			
29	69				53				58				50				52			
30	69				53				58				50				52			
31	69				53				58				50				52			
32	69				53				58				50				52			
33	69				53				58				50				52			
34	69				53				58				50				52			
35	69				53				58				50				52			
36	69				53				58				50				52			
37	69				53				58				50				52			
38	69				53				58				50				52			
39	69				53				58				50				52			
40	69				53				58				50				52			
41	69				53				58				50				52			
42	69				53				58				50				52			
43	69				53				58				50				52			
44	69				53				58				50				52			
45	69				53				58				50				52			
46	69				53				58				50				52			
47	69				53				58				50				52			
48	69				53				58				50				52			
49	69				53				58				50				52			
50	69				53				58				50				52			
51	69				53				58				50				52			
52	69				53				58				50				52			
53	69				53				58				50				52			
54	69				53				58				50				52			
55	69				53				58				50				52			
56	69				53				58				50				52			
57	69				53				58				50				52			
58	69				53				58				50				52			
59	69				53				58				50				52			
60	69				53				58				50				52			
61	69				53				58				50				52			
62	69				53				58				50				52			
63	69				53				58				50				52			
64	69				53				58				50				52			
65	69				53				58				50				52			
66	69				53				58				50				52			
67	69				53				58				50				52			
68	69				53				58				50				52			
69	69				53				58				50				52			

1. Осуществлять профессиональную деятельность в Сквозных видах профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: обеспечения экологической и промышленной безопасности при добыче полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; проектирования и эксплуатации инженерно-технических систем обеспечения технологических процессов при производстве полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; управления и планирования производственными процессами и организациями). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность 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.