минобрнауки россии

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

План принят ученым советом Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮПроректор по учебной работе
Кудреватых Н.В.
2024г.

Явесь /Долганова Ж.А./

по программе специалитета

21.05.04

<u>Специальность 21.05.04 Горное дело</u> <u>Учебные группы ГП-19</u>

КузГТУ в г. Белово

Специализация:

специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"

Кафедра:

Филиал КузГТУ в г. Белово

Институт:

Горный институт

| Квалификация: І | орный инженер (специалист) | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2019 |
|-----------------|------------------------------------|--|----------------------|
| Форма обучения | : Очно-заочная | Образовательный стандарт (ФГОС) | № 1298 от 27.06.2016 |
| Срок получения | образования: 6 л. | | |
| Основной | Виды профессиональной деятельности | СОГЛАСОВАНО | |
| + | производственно-технологическая | | |
| + | организационно-управленческая | Начальник УМУ | / Прокопенко Е.В./ |
| + | научно-исследовательская | | 0 |
| + | проектная | Директор горного института | / Ермаков А.Н./ |
| | | Председатель УМК 21.05.04.01 | / Ренев A.A./ |
| | | Заведующий кафедрой РМПИ | / Ренев А.А./ |
| | | Заместитель директора по учебной работ совмещающая должность директора фил | • |

Календарный учебный график

| Mec | (| Сентяб | брь | | _ | Ок | тябрь | , | 2 | | Hos | абрь | | | Дека | брь | | | Янв | арь | T_ | | Февр | оаль | | | М | арт | | 2 | A | прель | Τ, | | ľ | ⁄1ай | | | Июн | | | 2 | | Июль | | 21 | | Авгус | т |
|-------|-------|--------|---------|---------|------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---|-------------|----------|---------------|---|-------------|-------------|-----------------------------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--|---------|---------|---------|----------------------|-------------------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|-------|---------|--------------------|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 07 - 77 | - 67 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 7 | 12 - C1 | 10 - 21 | 9 <i>c</i> | | 2-8 | CT . | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 1 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - ! | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 24 - 31 |
| Нед | 1 | | 3 4 | 1 ! | 5 | 6 | 7 | 8 | | | 11 | 12 | | | | 16 | | | | | | | | | 25 26 | | | | | 31 | 32 | | 34 3 | | 37 | | 39 | 40 | | | | | | 46 | | | | | 52 |
| I | | | | | | | | | • | * | | | | | | | | | * * * |) | 9 3 | | | | * | * | | | | | | | * | * | | | | | * | | | | | | | | | | кк |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Κ , | · (|) | э з | | | | * | * | | | | | | | * | * | | | | Э | Э Э Э * | Э | у | у | К | К | К | К | К | К | КК |
| III | | | | | | | | | - | * | | | | | | | | 3 ° 3 ° 3 ° 3 ° 3 ° 3 ° 3 ° 3 ° 3 ° 3 ° | * 3 |) | K | 1 | K | | * | * | | | | | | | * | * | | | | Э | Э | | | | | | | | | | кк |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | F | 3 3 3 3 * 3 * 3 * 3 | * 3 | 9 | K | | K | | * | * | | | | | | | * | * | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | кк |
| V | | | | | | | | | - | * | | | | | | | F | 3 | * * | € 3 | → K K K | 1 | K. | | * | * | | | | | | | * | * | | | | | з * | | | | | | | | | | кк |
| VI | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * * * | * * * | 3 | 9 3 | | Э П П | Д Д Д | * П <u>и</u> Пи Пи | 1 ПД | l | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | * | 1 Π <u>ρ</u> | L | Пд | Пд | Пд Пд Пд Пд | Д Д Д Ж | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | КК |

Сводные данные

| | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | Итого |
|------|--|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|---------------|
| | | 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 | Всего | VITOTO |
| | Теоретическое обучение | 17 4/6 | 16 2/6 | 34 | 16 5/6 | 16 2/6 | 33 1/6 | 16 5/6 | 16 1/6 | 33 | 16 5/6 | 16 1/6 | 33 | 16 5/6 | 16 1/6 | 33 | 18 4/6 | | 18 4/6 | 184 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 2 5/6 | 5 5/6 | 3 | 2 5/6 | 5 5/6 | 3 | 2 5/6 | 5 5/6 | 3 | 2 5/6 | 5 5/6 | 3 | 2 5/6 | 5 5/6 | 3 1/6 | | 3 1/6 | 32 2/6 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | | | 12 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | | 8 | 8 | 5/6 | 8 | 8 5/6 | 1 | 6 | 7 | 1 | 6 | 7 | 1 | 6 | 7 | | 8 | 8 | 45 5/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн) | | 2 1/6 (13 дн) | 13 (78 дн) |
| Прод | олжительность обучения | бо | лее 39 не | ед. | бо | лее 39 не | ед. | бо | лее 39 не | ед. | бо | лее 39 не | 2 Д. | бо | лее 39 не | ед. | бо | лее 39 не | д. | |
| Итог | 0 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 1/6 | 29 5/6 | 52 | 22 1/6 | 29 5/6 | 52 | 22 1/6 | 29 5/6 | 52 | 23 1/6 | 28 5/6 | 52 | 312 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | Кур | oc 1 | Кур | oc 2 | Кур | c 3 | Кур | c 4 | Кур | oc 5 | Ку | рс 6 | | |
|-------------------|--------------------------|--|------------------|-------|----------|------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|--------|--|----------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--|--------------|--|
| - | - | - | | Форг | мы пром. | атт. | | 3.e. | | | Ито | ого акад.ч | асов | | | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | Закрепленная кафедра |
| Считать в | Индекс | Наименование | Экза | Зачет | Зачет с | кп к | Экспер | Факт | Экспер | По | Конт. | Ауд. | СР | Конт | Пр. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | р б з.е. | р / з.е. | р в з.е. | 3.e. | 3.e. | 3.e. | э.e. | Код | Наименование |
| плане Блок 1.Д | исциплины (м | | мен | | 0Ц. | | тное 276 | 276 | тное 10264 | плану 10264 | раб. 988 | 988 | 7872 | роль 1404 | подгот | 30 | 27 | 29 | 28 | 26 | 28 | 22 | 23 | 24 | 21 | 18 | | | |
| Базовая | | -1.9 | | | | | 222 | 222 | 7992 | 7992 | 748 | 748 | 6056 | 1188 | | 30 | 27 | 29 | 28 | 21 | 26 | 19 | 15 | 10 | 10 | 7 | | | |
| + | Б1.Б.01 | История | | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 10 | 10 | 134 | | | | | | 4 | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | Б1.Б.02 | Философия | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | Б1.Б.03 Б1.Б.04 | Экономическая теория | 2 | 7 | | | 10 | 10 | 108 360 | 108 360 | 10 16 | 10 16 | 98 308 | 36 | | 5 | 5 | | | | | 3 | | | | | $\vdash \vdash$ | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | 51.5.05 | Иностранный язык Физика | 123 | | 1 | | 15 | 15 | 540 | 540 | 40 | 40 | 392 | 108 | | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | $\vdash \vdash$ | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.06 | Математика | 13 | | 2 | | 15 | 15 | 540 | 540 | 46 | 46 | 422 | 72 | | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | \vdash | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.07 | Химия | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 130 | 36 | | 5 | | | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | E1.E.08 | Геология | 1 | 2 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 30 | 30 | 222 | 36 | | 5 | 3 | | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | 51.5.09 51.5.10 | Информатика | 2 | 1 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 24 | 24 | 192 | 36 | | 3 | 4 | - | - | | _ | | | | | | <u> </u> | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | 51.5.10 51.5.10.01 | Механика Теоретическая механика | 346 | | | - | 15 5 | 15 | 540 180 | 540 180 | 50 | 50 | 382 126 | 108 36 | | | | 5 | 5 | | 5 | | | | | | \vdash | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | 51.5.10.02 | Прикладная механика | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 18 | 126 | 36 | | | | , | | | 5 | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.10.03 | Сопротивление материалов | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 130 | 36 | | | | | 5 | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.11 | Гидромеханика | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 130 | 36 | | | | | | | 5 | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.12 | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело | В | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 120 | 36 | | | | | | | | | | | | 5 | 1 7 | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.13 | Аэрология горных предприятий | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 128 | 36 | | | | | | | | | 5 | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.14 | Геодезия и маркшейдерия | 4 | 6 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 26 | 26 | 226 | 36 | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | |
| + | 51.5.14.01 | Геодезия | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 94 | 36 | | | | | 4 | | | | | | | | ₩ | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.14.02 Б1.Б.15 | Маркшейдерия Обогашение полезных ископаемых | 9 | 6 | | - | 4 | 4 | 144 144 | 144 144 | 12 18 | 12 18 | 132 90 | 36 | | | | | | | 4 | | | 4 | | | \vdash | 1005 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | 51.5.16 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 62 | 30 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.17 | Культурология | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | 3 | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.18 | Экономика и менеджмент горного производства | | В | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 14 | 58 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.19 | Горное право | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.20 | Горнопромышленная экология | Α | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 124 | 36 | | | | | | | | | | | 5 | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.21 | Теплотехника | 6 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 130 | 36 | | | | | | | 5 | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.22 | Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 130 | 36 | | | | | | 5 | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.23 | Материаловедение | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 16 | 16 | 128 | 36 | | | | | | 5 | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.24 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 10 | 10 | 134 | 36 | | | | | 5 | | | | | | | | <u> </u> | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.25 Б1.Б.26 | Технология и безопасность взрывных работ | 7 34 | 44 | | 4 | 5 15 | 5 15 | 180 540 | 180 540 | 20 56 | 20 56 | 124 412 | 36 72 | | | | 5 | 10 | | | 5 | | | | | ₩ | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | 51.5.26.01 | Основы горного дела | 34 | 4 | | - | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | /2 | | | | , | 3 | | | | | | | | \vdash | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | | Основы горного дела (открытая геотехнология) | | - | | | | _ | - | 1 | + | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | | |
| + | Б1.Б.26.02 | Основы горного дела (строительная геотехнология) | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | | 3 | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.26.03 | Основы горного дела (подземная геотехнология) | 34 | | | 4 | 9 | 9 | 324 | 324 | 36 | 36 | 216 | 72 | | | | 5 | 4 | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | Б1.Б.27 | Геомеханика | 6 | 5 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 28 | 28 | 188 | 36 | | | | | | 3 | 4 | | | | | | <u> </u> | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | 51.5.28 51.5.20 | Горные машины и оборудование | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 124 | 36 | | | | | | - | | 5 | | | | | igwdown | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.29 Б1.Б.30 | Электротехника Дисциплины специализации | 5 789A | 8 | | 78 | 5 27 | 5 27 | 180 972 | 180 972 | 14 110 | 14 110 | 130 718 | 36 144 | | | \vdash | | | 5 | | 6 | 10 | 6 | 5 | | +- | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | 51.5.30.01 | Подземная разработка пластовых месторождений | 78 78 | | | 78 | 12 | 12 | 432 | 432 | 54 | 54 | 306 | 72 | | | | | | | | 6 | 6 | | ا ا | | \vdash | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| - | 52.0.50.01 | | ,0 | | - | ,,, | 12 | 12 | 132 | 132 | 77 | 77 | 500 | ,,, | | | | | | | | | J | | - | | \vdash | 1003 | 77777371 Ny31 17 01. DE/1080 |
| + | Б1.Б.30.02 | Подземная разработка пластовых месторождений (управление состоянием массива горных пород) | 9 | 8 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 36 | 36 | 288 | 36 | | | | | | | | | 4 | 6 | | | ' | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.30.03 | Проектирование шахт | Α | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 20 | 20 | 124 | 36 | | | | | | | | | | | 5 | | \vdash | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.Б.31 | Начертательная геометрия, инженерная и | 2 | 3 | | | 11 | 11 | 396 | 396 | 30 | 30 | 330 | 36 | | | 5 | 6 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.31.01 | компьютерная графика Начертательная геометрия, инженерная графика | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 18 | 126 | 36 | | | 5 | | | | | | | | | | \vdash | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | 51.5.31.02 51.5.31.02 | Компьютерная графика | | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 12 | 12 | 204 | 30 | | | | 6 | | | | | | | | | +- | | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | вная часть | | | | 1 | II | 54 | 54 | 2272 | 2272 | _ | 240 | 1816 | 216 | | | | | | 5 | 2 | 3 | 8 | 14 | 11 | 11 | \vdash | 1000 | |
| | Б1.В.01 | Подземный транспорт | 9 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 18 | 126 | 36 | | | | | | | | | | 5 | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.02 | Стационарные установки | | | Α | | 4 | 4 | 144 | 144 | 14 | 14 | 130 | | | | | | | | | | | - | 4 | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.03 | Электропривод и автоматизация горного производства | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 64 | | | | | | | | 2 | | | | | | ' | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | Б1.В.04 | История горного дела | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 10 | 98 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | 61.B.05 | Физико-химическая геотехнология | 9 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 18 | 126 | 36 | | | | | | | | | | 5 | | | $igspace^{-1}$ | | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | Б1.В.06 | Физика горных пород Компьютерное моделирование пластовых | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 130 | 36 | | | | | | 5 | | | | | | | ₩ | | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | Б1.В.07 | месторождений | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 14 | 14 | 130 | 36 | | | | | | | | | 5 | | | | igspace | | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| | 51.B.08 | Комплексное освоение недр | Α | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 18 | 126 | 36 | | | | | | | | | | | 5 | | ₩' | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | A | l | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 60 | l | | | | l | | | | | | | 2 | | ╙ | | |

| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности | | Α | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 60 | | | | | | | | | 2 | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
|----------|----------------|--|---|------|----|---|----|----|------|------|-----|----|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|---------------------------|
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Правоведение | | Α | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 60 | | | | | | | | | 2 | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы научных исследований | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | 3 | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Синергетика и прогноз геокатастроф и аварий | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 12 | 96 | | | | | | 3 | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | В | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 120 | 36 | | | | | | | | | 5 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Подземная разработка рудных месторождений | В | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 120 | 36 | | | | | | | | | 5 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка рудных и не рудных месторождений | В | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 24 | 24 | 120 | 36 | | | | | | | | | 5 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | В | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 88 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Построение деловой карьеры горным инженером | | В | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 88 | | | | | | | | | | 3 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Информационные технологии в горном деле | | В | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 20 | 88 | | | | | | | | | | 3 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | В | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Патентоведение | | В | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | | | 3 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Авторское право и интеллектуальная собственность | | В | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | 18 | 90 | | | | | | | | | | 3 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | 9 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 120 | | | | | | | | 4 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.01 | Разработка сложноструктурных угольных месторождений | | 9 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 120 | | | | | | | | 4 | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка мощных угольных пластов | | 9 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 120 | | | | | | | | 4 | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | 328 | 328 | 16 | 16 | 312 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | 328 | 328 | 16 | 16 | 312 | | | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная) | | 1234 | | | | | 328 | 328 | 16 | 16 | 312 | | | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| - | Б1.В.ДВ.07.03 | Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции) | | 1234 | | | | | 328 | 328 | 16 | 16 | 312 | | | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| Блок 2.Г | Ірактики | | | | | | 48 | 48 | 1728 | 1728 | 320 | | 1408 | | | 3 | 3 | 6 | | 6 | | 6 | | 24 | | |
| Базовая | часть | | | | | | 48 | 48 | 1728 | 1728 | 320 | | 1408 | | | 3 | 3 | 6 | | 6 | | 6 | | 24 | | |
| + | Б2.Б.01(У) | Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности | | | 24 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | 176 | | | 3 | 3 | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б2.Б.02(П) | Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | 176 | | | | | 6 | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б2.Б.03(П) | Производственная, Технологическая практика | | | 8 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | 176 | | | | | | | 6 | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б2.Б.04(П) | Производственная, Научно-исследовательская работа | | | Α | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | 176 | | | | | | | | | 6 | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | Б2.Б.05(Пд) | Производственная, Преддипломная практика | | | С | | 24 | 24 | 864 | 864 | 160 | | 704 | | | | | | | | | | | 24 | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| Блок 3.Г | МА | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 14 | | 202 | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Базовая | часть | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 14 | | 202 | | | | | | | | | | | 6 | | |
| + | 53.5.01 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 14 | | 202 | | | | | | | | | | | 6 | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| ФТД.Фа | культативы | THE STATE OF THE S | | | | • | 7 | 7 | 252 | 252 | 24 | 24 | 192 | 36 | 2 | | | | | | 3 | | 2 | | | |
| Вариати | вная часть | | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 24 | 24 | 192 | 36 | 2 | | | | | | 3 | | 2 | | | |
| + | ФТД.В.01 | Русский язык | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 62 | | 2 | | | | | | | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | ФТД.В.02 | Единая книжка взрывника | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 64 | 36 | | | | | | | 3 | | | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| + | ФТД.В.03 | Развитие в профессии – путь к успешной карьере | | В | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 6 | 6 | 66 | | | | | | | | | | 2 | | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |

| | 1 | | 1 | | | | | Ce | еместр 1 | | | | | - | | | | | Co | местр 2 | 2 | | | | 1 | | | | Ит | ого за к | vnc | | | | | $\overline{}$ | |
|-----|------------------|--------------------|--|----------|-------------------------------|-----------|-----|-------|----------|-----|-----|--------------|------|-----------------------|----------|-----------------------------------|-----------|------|---------|----------|------|-------|---------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----|--------|----------|---------|-----------|----------|------|--------------------|---------------|---------|
| | | | | | | | Ака | | ских час | COB | | | | | | | | Акал | | ских ча | | | | 1 | - | 1 | | Ака | адемич | | | | | s.e. | - | | |
| Nº | Инде | екс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | | КСР | | (онтр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | | нтр з.е ль | . Недел | ь Контрол | Bcero | Кон такт. | Лек | | | | СР | Контр вс | | Недель | Каф. | Семестр |
| ИТО | ГО (с | факультатива | ами) | | 1180 | | | | | | | | 32 | 20 4/6 | | 1180 | | | | | • | | 30 | 21 1/ | | 2360 |) | | • | | • | | E | 62 | 41 5/6 | | |
| ОТИ | ГО по | ОП (без факу | ультативов) | | 1108 | | | | | | | | 30 | 20 4/6 | | 1180 | | | | | | | 30 | 21 1/ | | 2288 | 3 | | | | | | € | 60 | 11 5/6 | | |
| | БНАЯ д.час, | НАГРУЗКА, /нел) | ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 53 48 4,9 4,9 0,3 | | | | | | | | | | | 50,7 50,9 5,3 5,3 0,3 | | | | | | | | | | 51,9 49,5 5,1 5,1 0,3 | | | | | | | | | | | |
| дис | сцип | ілины (мод | ĮУЛИ) | | 1080 | 86 | 36 | 26 | 24 | | 850 | 144 | 30 | TO: 17 2/3 3: 3 | | 972 | 86 | 34 | 20 | 32 | | 42 1 | 44 27 | ТО: 1 1/3 Э: 2 5 | | 2052 | 172 | 70 | 46 | 56 | | 1592 | 288 5 | | TO: 34 0: 5 5/6 | | |
| 1 | Б1.Б.0 | 04 | Иностранный язык | 3aO | 180 | 8 | | | 8 | | 172 | | 5 | | Эк | 180 | 8 | | | 8 | | 36 3 | 36 5 | | Эк ЗаО | 360 | 16 | | | 16 | | 308 | 36 1 | 10 | | 1005 | 12 |
| 2 | Б1.Б.0 | 05 | Физика | Эк | 180 | 14 | 6 | 4 | 4 | | 130 | 36 | 5 | [| Эк | 180 | 14 | 6 | 4 | 4 | | 30 | 36 5 | | Эк(2) | 360 | 28 | 12 | 8 | 8 | | 260 | 72 1 | 10 | 1 | 1005 | 123 |
| 3 | Б1.Б.0 | | Математика | Эк | 180 | 16 | 8 | | 8 | | | 36 | 5 | [| 3aO | 180 | 16 | 6 | | 10 | | 164 | 5 | | Эк ЗаО | 360 | | 14 | | 18 | | 292 | | 10 | _ | 1005 | 123 |
| 4 | Б1.Б.0 | | Химия | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | | 5 | _ | 1005 | 1 |
| 5 | Б1.Б.0 | | Геология | Эк | 180 | 12 | 6 | 6 | | | 132 | 36 | 5 | | 3a | 108 | 18 | 8 | 10 | | | 90 | 3 | | Эк За | 288 | 30 | 14 | 16 | | | 222 | | 8 | | 1005 | 12 |
| 6 | Б1.Б.0 | | Информатика | 3a | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | | 3 | | Эк | 144 | 12 | 6 | 6 | | | 96 3 | 36 4 | | Эк За | 252 | 24 | 10 | 14 | | | 192 | | 7 | _ | 1005 | 12 |
| 8 | Б1.Б.1 Б1.Б.3 | | Физическая культура и спорт Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика | 3a | 72 | 10 | 6 | | 4 | | 62 | \dashv | 2 | | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | | 126 3 | 36 5 | | 3a Эк | 72 180 | 10 | 8 | | 10 | | 62 126 | | 5 | | 1005 | 23 |
| 9 | Б1.Б.3 | 31.01 | Начертательная геометрия, инженерная графика | | | | | | | | | П | | | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | - | 26 3 | 36 5 | | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | | 126 | 36 | 5 | Ī | 1005 | 2 |
| 10 | Б1.В.Д | ДВ.07.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 3a | 28 | 4 | | | 4 | | 24 | | | | За | 100 | 4 | | | 4 | | 96 | | | 3a(2) | 128 | 8 | | | 8 | | 120 | | | | 1005 | 1234 |
| 11 | Б1.В., | ДВ.07.02 | Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная) | 3a | 28 | 4 | | | 4 | | 24 | | | | За | 100 | 4 | | | 4 | | 96 | | | 3a(2) | 128 | 8 | | | 8 | | 120 | | | Ĺſ | 1005 | 1234 |
| | | ДВ.07.03 | Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции) | 3a | 28 | 4 | 4 | | 4 | | 24 | _ | 0 | | 3a | 100 | 4 | | | 4 | | 96 | | | 3a(2) | 128 | 8 | 4 | | 8 | | 120 | | 0 | | 1005 | 1234 |
| | ФТД.Е | | Русский язык (План) | 3a | 72 | 10 | 4 | | 6 | | 62 | _ | 2 | | | 108 | 20 | | | | 20 | 88 | 3 | 2 | 3a | 72 | 10 | 4 | | 6 | 20 | 62 88 | | 2 | 2 | 1005 | |
| | Б2.Б. | | Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 20 | | | | | 88 | 3 | 2 | 3aO | 108 | 20 | | | | 20 | 88 | | | | 1005 | 24 |
| ГИА | ı | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф0 | РМЫ | ПРОМЕЖУТО | ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк(4) | 3a(4) 3 | aO | | | | | | | | | Эк(4) З | 3a(2) 3a | 0(2) | | | | | | | | | 3 | к(8) За | (6) 3aO(| 3) | | | | |
| KAI | ІИКУ. | ЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | 8 | | |

| | | | | | | | Ce | местр 3 | | | | | 1 | | | | Cer | местр 4 | ļ | | | | | | | | Ито | то за ку | /pc | | | | | П | |
|-----|-----------------------|--|----------|-------|-----------|------|-----|-----------|-------|--------------|------|-----------------------|----------|-------|-----------|------|----------|----------|-------|-----------------|------|---------------------------|----------|-------|-----------|------|--------|----------|---------|----------|--------------|-------|---------------------------|------|---------------------------------------|
| | | | | | | Акад | | ских часо | 3 | | | | | | | Акад | | ских час | | | | | | | | Акад | демиче | | | | | 3.e. | i | 1 | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр К | CP CP | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | кср с | :P Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | KCP | СР | Контр оль | Bcero | Недель | Каф. | Семестр |
| ИТС | ГО (с факультати | івами) | | 1144 | | | | | | | 29 | 10.5/6 | | 1216 | | | | - 1 | | | 31 | 21.1/6 | | 2360 | | | | | | | | 60 | 41 | | |
| итс | ГО по ОП (без фа | акультативов) | | 1144 | | | | | | | 29 | 19 5/6 | | 1216 | | | | | | | 31 | 21 1/6 | | 2360 | 1 | | | | | | Ī | 60 | 41 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 53,5 | | | | | | | | | | 52,9 | | | | | | | | | | 53,2 | | | | | | | | | 1 | Î | |
| VUE | БНАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 48 | | | | | | | | | | 50,9 | | | | | | | | | | 49,5 | | | | | | | | | l | | |
| | д.час/нед) | Ауд. нагр. (ОП) | | 5,2 | | | | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | l | | |
| ` | . , ., | Конт. раб. (ОП) | | 5,2 | | | | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | l | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 0,3 | | | | | | | | TO: 10 | | 0,3 | | | | | | | | TO: 16 | | 0,3 | | | | | | | | | TO: 22 | | |
| ди | сциплины (мо | одули) | | 1044 | 86 | 34 | 22 | 30 | 814 | 144 | 29 | TO: 16 5/6 3: 3 | | 1008 | 86 | 36 | 38 | 12 | 7 | 78 144 | 28 | TO: 16 1/3 3: 2 5/6 | | 2052 | 172 | 70 | 60 | 42 | | 1592 | 288 | 57 | TO: 33 1/6 3: 5 5/6 | | |
| 1 | Б1.Б.01 | История | | | | | | | | | | 5.5 | За | 144 | 10 | 4 | | 6 | 1 | 34 | 4 | 51 2 5/0 | 3a | 144 | 10 | 4 | | 6 | | 134 | | 4 | <u> </u> | 1005 | 4 |
| 2 | Б1.Б.05 | Физика | Эк | 180 | 12 | 4 | 4 | 4 | 132 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 12 | 4 | 4 | 4 | | 132 | 36 | 5 | l | 1005 | 123 |
| 3 | Б1.Б.06 | Математика | Эк | 180 | 14 | 6 | | 8 | 130 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | | 8 | | 130 | 36 | 5 | i | 1005 | 123 |
| 4 | Б1.Б.10 | Механика | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | 126 | | 5 | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 |] | 1 | 30 36 | 5 | | Эк(2) | 360 | 32 | 14 | 8 | 10 | | 256 | | 10 | l | | 346 |
| 5 | Б1.Б.10.01 | Теоретическая механика | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | 126 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | | 126 | 36 | 5 | i | 1005 | 3 |
| 6 | Б1.Б.10.03 | Сопротивление материалов | | | | | | | | <u> </u> | | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 30 36 | | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | 36 | 5 | i | 1005 | 4 |
| 7 | Б1.Б.14 | Геодезия и маркшейдерия | | | _ | | | - | | - | | | Эк | 144 | 14 | 6 | 8 | | | 36 | | | Эк | 144 | 14 | 6 | 8 | | | 94 94 | 36 36 | 4 | i | 4005 | 46 |
| 9 | 51.5.14.01 51.5.17 | Геодезия Культурология | 3a | 108 | 12 | 4 | | 8 | 96 | 1 | 3 | | Эк | 144 | 14 | ь | 8 | | | 36 | 4 | | Эк За | 108 | 14 12 | 6 | 8 | 8 | | 94 | 36 | 3 | ı | 1005 | 3 |
| 10 | 51.5.24 | Безопасность жизнедеятельности | Sa | 100 | 12 | 4 | | ٥ | 96 | 1 | 3 | | Эк | 180 | 10 | 4 | | 6 | 1 | 34 36 | 5 | | Эк | 180 | 10 | 4 | | 6 | | 134 | 36 | 5 | i | 1005 | 4 |
| | | | _ | 400 | 40 | _ | 40 | | 400 | | | | Эк За(2) | | | | -00 | 0 | | _ | | | Эк(2) | | | | | 0 | | | | | i | 1003 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 11 | Б1.Б.26 | Основы горного дела Основы горного дела (открытая | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | 126 | 36 | 5 | | КΠ | 360 | 38 | 16 | 22 | | | 86 36 | 10 | | 3а(2) КП | 540 | 56 | 24 | 32 | | | 412 | 72 | 15 | l | | 34 |
| 12 | Б1.Б.26.01 | геотехнология) Основы горного дела (строительная | | | | | | | | - | | | 3a | 108 | 10 | 4 | 6 | | | 98 | 3 | | 3a | 108 | 10 | 4 | 6 | | | 98 | _ | 3 | l | 1005 | 4 |
| 13 | | геотехнология) Основы горного дела (подземная | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 10 | 4 | 6 | | | 98 | 3 | | 3a | 108 | 10 | 4 | 6 | | | 98 | _ | 3 | l | 1005 | 4 |
| 14 | Б1.Б.26.03 | геотехнология) Начертательная геометрия, инженерная и | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | 126 | | 5 | | Эк КП | 144 | 18 | 8 | 10 | | 9 | 90 36 | 4 | | Эк(2) КП | 324 | 36 | 16 | 20 | | | 216 | 72 | 9 | l | 1005 | 34 |
| 15 | Б1.Б.31 | компьютерная графика | 3a | 216 | 12 | 4 | 8 | | 204 | | 6 | | | | | | | | | | | | 3a | 216 | 12 | 4 | 8 | | | 204 | | 6 | ı | | 23 |
| 16 | Б1.Б.31.02 | Компьютерная графика | 3a | 216 | 12 | 4 | 8 | | 204 | | 6 | | | | | | | | | | | | 3a | 216 | 12 | 4 | 8 | | | 204 | | 6 | i | 1005 | 3 |
| 17 | Б1.В.ДВ.07.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 3a | 100 | 4 | | | 4 | 96 | | | | 3a | 100 | 4 | | | 4 | 9 | 96 | | | 3a(2) | 200 | 8 | | | 8 | | 192 | | | l | 1005 | 1234 |
| 18 | Б1.В.ДВ.07.02 | Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная) | 3a | 100 | 4 | | | 4 | 96 | | | | 3a | 100 | 4 | | | 4 | 9 | 96 | | | 3a(2) | 200 | 8 | | | 8 | | 192 | | | l | 1005 | 1234 |
| 19 | Б1.В.ДВ.07.03 | Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции) | 3a | 100 | 4 | | | 4 | 96 | | | | 3a | 100 | 4 | | | 4 | | 96 | | | 3a(2) | 200 | 8 | | | 8 | | 192 | | | | 1005 | 1234 |
| ПР | АКТИКИ | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | 20 | | | | 20 8 | 38 | 3 | 2 | | 108 | 20 | | | | 20 | 88 | | 3 | 2 | Щ. | |
| | Б2.Б.01(У) | Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 20 | | | | 20 8 | 38 | 3 | 2 | 3aO | 108 | 20 | | | | 20 | 88 | | 3 | 2 | 1005 | 24 |
| ГИА | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 一 | | | |
| | | ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк(| (4) 3a(3) | | | | | | | | 3 | Эк(4) За | a(4) 3a(| э кп | | | | | | | | | Эк | (8) 3a(| 7) 3aO I | КΠ | | | _ | |
| | никулы | | | | | | -11 | ,(-) | | | | 5/6 | | | | | (.,) | (., 500 | | | | 8 | | | | | | J., | (2) 20(| , | _ | = | 8 5/6 | _ | |
| NAI | IFIN 371DI | | | | | | | | | | | 3/0 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 0 3/0 | | |

| | | | | | | Ce | местр 5 | | | | | | | | | Ce | еместр 6 | 3 | | | | | | | | Итог | о за ку | урс | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------------------|--------------|------|--------|-----------|------|--------------|------|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------|------|--------|----------|-------|---------------|------|---------------------------|----------|----------------------------|--------------|------|--------|---------|----------|---------|--------------|---------------|--------------------|------|---------|
| | | | | | Ака, | демиче | ских час | В | | | | | | | Акад | демиче | ских ча | сов | | | | | | | Ака, | демиче | ских ча | асов | | 3 | s.e. | | | |
| № Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр К | CP C | Р Кон оли | | . Недег | ь Контрол | Bcero | Кон такт. | | Лаб | Пр | кср с | Р Конт оль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | сего | Недель | Каф. | Семестр |
| ИТОГО (с факультати | вами) | | 936 | | | | | | | 26 | 19 5/ | | 1224 | | | | | | | 34 | 23 | | 2160 | | | | | | | | 60 | 42 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без фа | культативов) | | 936 | | | | | | | 26 | i 19 3/1 | , | 1224 | | | | | | | 34 | 23 | | 2160 | | | | | | | | 60 | 42 3/0 | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 47,1 48 5 5 | | | | | | | | | | 53,5 50,9 5,6 5,6 | | | | | | | | | | 50,3 49,5 5,3 5,3 | | | | | | | | | | | |
| дисциплины (мо | дули) | | 936 | 84 | 36 | 32 | 16 | 70 | 14 | 4 26 | TO: 10 5/6 9: 3 | 5 | 1008 | 90 | 36 | 38 | 16 | 7 | 74 144 | 28 | TO: 16 1/6 9: 2 5/6 | | 1944 | 174 | 72 | 70 | 32 | | 1482 | 288 | 54 T Э | TO: 33 o: 5 5/6 | | |
| 1 51.5.02 | Философия | 3a | 108 | 12 | 4 | | 8 | 9 | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | | 3 | | 1005 | 5 |
| 2 51.5.10 | Механика | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | 1 | 26 36 | 5 | | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | | 126 | 36 | 5 | | | 346 |
| 3 Б1.Б.10.02 | Прикладная механика | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | 1 | 26 36 | 5 | | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | | 126 | 36 | 5 | - | 1005 | 6 |
| 4 Б1.Б.11 | Гидромеханика | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 30 36 | 5 | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | 36 | 5 | - | 1005 | 6 |
| 5 Б1.Б.14 | Геодезия и маркшейдерия | | | | | | | | | | | За | 144 | 12 | 4 | 8 | | | 32 | 4 | | 3a | 144 | 12 | 4 | 8 | | | 132 | | 4 | | | 46 |
| 6 Б1.Б.14.02 | Маркшейдерия | | | | | | | | | | | 3a | 144 | 12 | 4 | 8 | | 1 | 32 | 4 | | 3a | 144 | 12 | 4 | 8 | | | 132 | | 4 | - | 1005 | 6 |
| 7 51.5.19 | Горное право | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 10 | | | 6 | | 8 | 3 | | 3a | 108 | 10 | 4 | | 6 | | 98 | | 3 | | 1005 | 6 |
| 8 E1.E.21 | Теплотехника | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | 1 | 30 36 | 5 | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | 36 | 5 | - | 1005 | 6 |
| 9 51.5.22 | Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле | Эк | 180 | 14 | 6 | | 8 | 13 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | | 8 | | 130 | 36 | 5 | | 1005 | 5 |
| 10 51.5.23 | Материаловедение | Эк | 180 | 16 | 8 | 8 | | 12 | 28 36 | 5 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 16 | 8 | 8 | | | 128 | 36 | 5 | - | 1005 | 5 |
| 11 51.5.27 | Геомеханика | 3a | 108 | 14 | 6 | 8 | | 9. | 4 | 3 | | Эк | 144 | 14 | 4 | | 10 | 9 | 4 36 | 4 | | Эк За | 252 | 28 | 10 | 8 | 10 | | 188 | 36 | 7 | - | 1005 | 56 |
| 12 51.5.29 | Электротехника | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | 13 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | 36 | 5 | | 1005 | 5 |
| 13 51.B.03 | Электропривод и автоматизация горного производства | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 8 | 4 | 4 | | 6 | i4 | 2 | | За | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | | 2 | | 1005 | 6 |
| 14 51.B.06 | Физика горных пород | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | 13 | 36 | 5 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | 8 | | _ | 130 | 36 | 5 | | 1005 | 5 |
| ПРАКТИКИ | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 40 | | | | 40 1 | 76 | 6 | 4 | | 216 | 40 | | | | 40 | 176 | | 6 | 4 | | |
| Б2.Б.02(П) | Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 40 | | | | 40 1 | 76 | 6 | 4 | 3aO | 216 | 40 | | | | 40 | 176 | | 6 | 4 | 1005 | 6 |
| ГИА | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ | ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк(| (4) 3a(2) | | | | | | | | | Эк(4) | 3a(3) 3 | laO | | | | | | | | | | Эк(8) За | (5) 3aC | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 7 | | |

| | I | 1 | | | | | Се | еместр 7 | | | | | | | | | С | еместр | 8 | | | | 1 | | | | Итог | го за кур | DC | | | | — | $\overline{}$ | |
|------|--------------------|---|----------|-------|-----------|-----|------|-----------|------|--------|------|----------|-----------|-------|-----------|-----|-------|----------|--------|-------|------|-----------------|-------------------|-------|--------------|-----|------|-----------|----------|--------|--------------|-------|--------------------|---------------|---------|
| | | | | | | Ака | | ских час | OB | | | | | | | Ака | | еских ч | | | | | | | | Ака | | ских час | | | | 3.e. | | 1 | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | CP C | Р Конт | | е. Недел | ть Контро | Bcero | Кон такт. | | Лаб | Пр | KCP CP | Контр | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | Зсего | Недель | Каф. | Семестр |
| | ГО (с факультатива | • | | 792 | - | | | | | | 22 | 19 5/ | 6 | 1044 | _ | | | | | 1 | 29 | 23 | | 1836 | | | | | | | | 51 | 42 5/6 | <u>-</u> | |
| ИТОІ | ГО по ОП (без фак | , | | 792 | | | | | | | 22 | 2 | | 1044 | | | | | | | 29 | | | 1836 | | | | | | | | 51 | 0,0 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 40,7 | | | | | | | | | | 44,6 | | | | | | | | | | 42,7 | | | | | | | | | | i | |
| VUFF | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | Į. | 36 | | | | | | | | | | 38,2 | - | | | | | | | | | 37,1 | | | | | | | | | | i | |
| | л.час/нел) | Ауд. нагр. (ОП) | | 5,4 | | | | | | | | | | 5,2 | | | | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | i | |
| | | Конт. раб. (ОП) | _ | 5,4 | | | | | | | | | | 5,2 | | | | | | | | | | 5,3 | ļ | | | | | | | | | i | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | - | | | | | | | | | TO: 1 | 6 | | | | | | | | | TO: 16 | | | | | | | | | | | | ı | |
| дис | сциплины (мод | ули) | | 792 | 90 | 36 | 42 | 12 | 59 | 10 | 8 22 | | | 828 | 84 | 34 | 26 | 24 | 630 | 108 | 23 | 1/6 9: 2 5/6 | | 1620 | 174 | 70 | 68 | 36 | | 1230 | 216 | | TO: 33 Э: 5 5/6 | 1 | |
| 1 | 51.5.03 | Экономическая теория | 3a | 108 | 10 | 4 | | 6 | 9 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 10 | 4 | | 6 | | 98 | | 3 | | 1005 | 7 |
| 2 | Б1.Б.13 | Аэрология горных предприятий | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 16 | 6 | 10 | | 128 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 16 | 6 | 10 | | | 128 | 36 | 5 | | 1005 | 8 |
| 3 | Б1.Б.25 | Технология и безопасность взрывных работ | Эк | 180 | 20 | 8 | 12 | | 12 | 24 36 | 5 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 20 | 8 | 12 | | | 124 | 36 | 5 | | 1005 | 7 |
| 4 | 51.5.28 | Горные машины и оборудование | Эк | 180 | 20 | 8 | 12 | | 12 | 24 36 | 5 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 20 | 8 | 12 | | | 124 | 36 | 5 | ļ | 1005 | 7 |
| 5 | Б1.Б.30 | Дисциплины специализации | Эк КП | 216 | 28 | 10 | 18 | | 15 | 52 36 | 6 | ; | Эк За К | п 360 | 44 | 18 | 16 | 10 | 280 | 36 | 10 | | Эк(2) За КП(2) | 576 | 72 | 28 | 34 | 10 | | 432 | 72 | 16 | | | 789A |
| 6 | Б1.Б.30.01 | Подземная разработка пластовых месторождений | Эк КП | 216 | 28 | 10 | 18 | | 15 | 52 36 | 6 | | Эк КГ | 216 | 26 | 10 | 16 | | 154 | 36 | 6 | | Эк(2) КП(2) | 432 | 54 | 20 | 34 | | | 306 | 72 | 12 | | 1005 | 78 |
| 7 | Б1.Б.30.02 | Подземная разработка пластовых месторождений (управление состоянием массива горных пород) | | | | | | | | | | | За | 144 | 18 | 8 | | 10 | 126 | 6 | 4 | | 3a | 144 | 18 | 8 | | 10 | | 126 | | 4 | | 1005 | 89 |
| 8 | 51.B.04 | История горного дела | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 10 | 4 | | 6 | 98 | | 3 | | 3a | 108 | 10 | 4 | | 6 | | 98 | | 3 | 1 | 1005 | 8 |
| 9 | Б1.В.07 | Компьютерное моделирование пластовых месторождений | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 14 | 6 | | 8 | 130 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 14 | 6 | | 8 | | 130 | 36 | 5 | | 1005 | 8 |
| 10 | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы научных исследований | За | 108 | 12 | 6 | | 6 | 9 | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | | 96 | | 3 | Ţ | 1005 | 7 |
| 11 | Б1.В.ДВ.02.02 | Синергетика и прогноз геокатастроф и аварий | 3a | 108 | 12 | 6 | | 6 | 9 | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 12 | 6 | | 6 | | 96 | | 3 | | 1005 | 7 |
| ПРА | ктики | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | 40 | | | | 40 176 | 5 | 6 | 4 | | 216 | 40 | | | | 40 | 176 | | 6 | 4 | | |
| | Б2.Б.03(П) | Производственная, Технологическая практика | | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 40 | | | | 40 176 | 5 | 6 | 4 | 3aO | 216 | 40 | | | | 40 | 176 | | 6 | 4 | 1005 | 8 |
| ГИА | 1 | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОР | РМЫ ПРОМЕЖУТО | ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк(3 |) 3a(2) K | П | | | | | | | | Эк(3) | 3a(2) 3a | аО КП | | | | | | | | | Эк(б | 6) 3a(4) | ЗаО КГ | 1(2) | | | | |
| КАН | икулы | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 一 | 7 | | |

| | | | | | | | Cei | иестр 9 | | | | | | | | | | Ce | местр А | 4 | | | | | | | | | Ито | ого за кур |)C | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|----------|--------------------------|--------------|-----|---------|---------|------|----|--------------|------|-----------------------|----------|----------------------------|--------------|------|--------|---------|-----|-----|--------------|------|---------------------------|----------|----------------------------|--------------|-----|--------|------------|---------|-----------|--------------|--------|--------------------|------|---------|
| | | | | | | Ака | демичес | ких час | OB | | | | | | | | Акад | демиче | ских ча | СОВ | | | | | | | | Ака | демиче | еских час | юв | | | 3.e. | 1 | 1 | |
| Nº | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр К | CP C | | (онтр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | | (онтр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр оль | Всего | Недель | Каф. | Семестр |
| ИТО | ОГО (с факультати | івами) | | 972 | | | | | | | | 27 | 19 5/6 | | 972 | | | | | | | | 27 | 23 | | 1944 | | | | | | | | 54 | 42 5/6 | | |
| ито | ОГО по ОП (без фа | акультативов) | | 864 | 1 | | | | | | | 24 | 19 5/6 | | 972 | | | | | | | | 27 | 23 | | 1836 | 1 | | | | | | Ī | 51 | 42 3/0 | 1 | |
| | БНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 42,8 48 5,8 5,8 | | | | | | | | | | | 40,1 38,2 5,2 5,2 | | | | | | | | | | | 41,5 43,1 5,5 5,5 | | | | | | | | | | | |
| дис | сциплины (мо | одули) | | 864 | 96 | 42 | 20 | 34 | 6 | 24 | 144 | | TO: 16 5/6 9: 3 | | 756 | 84 | 36 | 20 | 28 | ! | 564 | 108 | 21 | TO: 16 1/6 3: 2 5/6 | | 1620 | 180 | 78 | 40 | 62 | | 1188 | 252 | 45 | TO: 33 9: 5 5/6 | | |
| 1 | Б1.Б.15 | Обогащение полезных ископаемых | Эк | 144 | 18 | 8 | 10 | | 9 | 90 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 18 | 8 | 10 | | | 90 | 36 | 4 | | 1005 | 9 |
| 2 | Б1.Б.20 | Горнопромышленная экология | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 20 | 8 | 12 | | | 124 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 20 | 8 | 12 | | | 124 | 36 | 5 | i | 1005 | Α |
| 3 | Б1.Б.30 | Дисциплины специализации | Эк | 216 | 18 | 8 | | 10 | 1 | 62 | 36 | 6 | | Эк | 180 | 20 | 10 | | 10 | | 124 | 36 | 5 | | Эк(2) | 396 | 38 | 18 | | 20 | | 286 | 72 | 11 | i | | 789A |
| 4 | Б1.Б.30.02 | Подземная разработка пластовых месторождений (управление состоянием массива горных пород) | Эк | 216 | 18 | 8 | | 10 | 1 | 62 | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | Эк | 216 | 18 | 8 | | 10 | | 162 | 36 | 6 | | 1005 | 89 |
| 5 | Б1.Б.30.03 | Проектирование шахт | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 20 | 10 | | 10 | | 124 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 20 | 10 | | 10 | | 124 | 36 | 5 | i | 1005 | Α |
| 6 | Б1.В.01 | Подземный транспорт | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | 1: | 26 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 18 | 8 | 10 | | | 126 | 36 | 5 | i | 1005 | 9 |
| 7 | Б1.В.02 | Стационарные установки | | | | | | | | | | | | 3aO | 144 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | | 4 | | 3aO | 144 | 14 | 6 | 8 | | | 130 | | 4 | i | 1005 | Α |
| 8 | Б1.В.05 | Физико-химическая геотехнология | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | 1: | 26 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | | 126 | 36 | 5 | i | 1005 | 9 |
| 9 | Б1.В.08 | Комплексное освоение недр | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | | 126 | 36 | 5 | | Эк | 180 | 18 | 8 | | 10 | | 126 | 36 | 5 | i | 1005 | Α |
| 10 | Б1.В.ДВ.01.01 | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности | | | | | | | | | | | | За | 72 | 12 | 4 | | 8 | | 60 | | 2 | | 3a | 72 | 12 | 4 | | 8 | | 60 | | 2 | | 1005 | Α |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.02 | Правоведение | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 12 | 4 | | 8 | | 60 | | 2 | | 3a | 72 | 12 | 4 | | 8 | | 60 | | 2 | i | 1005 | А |
| 12 | Б1.В.ДВ.06.01 | Разработка сложноструктурных угольных месторождений | 3a | 144 | 24 | 10 | | 14 | | 20 | | 4 | | | | | | | | | | | | | 3a | 144 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | | 4 | l | 1005 | 9 |
| _ | Б1.В.ДВ.06.02 | Разработка мощных угольных пластов | 3a | 144 | | 10 | | 14 | | 20 | | 4 | | | | | | | | | | | | | 3a | 144 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | | 4 | 1 | 1005 | 9 |
| | ФТД.В.02 | Единая книжка взрывника | Эк | 108 | 8 | | | 8 | 6 | 64 | 36 | 3 | | | | | | | | | _ | _ | | | Эк | 108 | 8 | | | 8 | _ | 64 | 36 | 3 | | 1005 | 9 |
| ПРА | АКТИКИ | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | 40 | | | | 40 | 176 | | 6 | 4 | | 216 | 40 | | | | 40 | 176 | | 6 | 4 | _ | |
| | Б2.Б.04(П) | Производственная, Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 40 | | | | 40 | 176 | | 6 | 4 | 3aO | 216 | 40 | | | Щ | 40 | 176 | | 6 | 4 | 1005 | А |
| ГИА | 1 | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФО | РМЫ ПРОМЕЖУ | ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк | (5) 3a | | | | | | | | | | Эк(3) | 3a 3aO | (2) | | | | | | | | | | Эк(| (8) 3a(| (2) 3aO(2 | 2) | | | | |
| KAI | никулы | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | Ī | 6 | | | | | | | | | | \neg | 7 | | |

| | 1 | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|---|----------------|----------|----------------------------|-----------|--------|-------|----------|---|-----|------|------|---------------------------|----------|-------|-----------|--------------------|-----|-----|-----|----------------|---------|-----------|-------|----------------------------|--------------|-------|--------|-----|---------|---------------|-------|------|---------------------------|------|---------|
| | | | | 1 | | Aro | демиче | местр | | | | | | | 1 | | Avon | иестр (ских ча | | | | | | | | | Avor | Итого | за кур | | | $\overline{}$ | | | | | |
| Nº | Индекс | Наименование | | Контроль | Bcero | Кон такт. | Пек | | Пр | | | онтр | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | | | КСР | | онтр 3. оль | е. Нед | ель Контр | оль Е | | Кон гакт. | | | | | | Конто | s.e. | Недель | Каф. | Семестр |
| | ОГО (с факультатив | • | | | 720 | | | | | | | _ | 20 | 21 5/6 | | 1080 | | | | | ı | 3 | |) | _ | 800 | | | | | | | | 50 | 41 5/6 | | |
| итс | ОГО по ОП (без фак | | _ | 648 | | | | | | | | 18 | · | | 1080 | | | | | | 3 | 0 | | _ | 728 | | | | | | | | 48 | | | | |
| | БНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед) | ОП, факультативы (в перис ОП, факультативы (в перис Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по | од экз. сес.) | | 30,9 22,8 5,4 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 15,5 11,4 2,7 2,7 | | | | | | | | | | | |
| ди | сциплины (мод | | | | 648 | 100 | 42 | | 58 | | 476 | 72 | 18 | TO: 18 2/3 9: 3 1/6 | | | | | | | | | TC 3 | | | 648 | 100 | 42 | | 58 | | 476 | 72 | 18 | TO: 18 2/3 9: 3 1/6 | | |
| 1 | 61.6.12 | Безопасность ведения горных горноспасательное дело | работ и | Эк | 180 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | 36 | 5 | J. J 1/0 | | | | | | | | | | Эн | | 180 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | 36 | 5 | J. J 1/0 | 1005 | В |
| 2 | 51.5.18 | Экономика и менеджмент горн производства | ного | 3a | 72 | 14 | 6 | | 8 | | 58 | | 2 | | | | | | | | | | | 38 | | 72 | 14 | 6 | | 8 | | 58 | | 2 | • | 1005 | В |
| 3 | Б1.В.ДВ.03.01 | Подземная разработка рудных | месторождений | Эк | 180 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | Эн | : | 180 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | 36 | 5 | | 1005 | В |
| 4 | Б1.В.ДВ.03.02 | Разработка рудных и не рудны месторождений | ыX | Эк | 180 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | Эн | | 180 | 24 | 10 | | 14 | | 120 | 36 | 5 | • | 1005 | В |
| 5 | Б1.В.ДВ.04.01 | Построение деловой карьеры инженером | горным | 3a | 108 | 20 | 8 | | 12 | | 88 | | 3 | | | | | | | | | | | 3a | | 108 | 20 | 8 | | 12 | | 88 | | 3 | | 1005 | В |
| 6 | Б1.В.ДВ.04.02 | Информационные технологии | в горном деле | 3a | 108 | 20 | 8 | | 12 | | 88 | | 3 | | | | | | | | | | | 3a | | 108 | 20 | 8 | | 12 | | 88 | | 3 | | 1005 | В |
| 7 | Б1.В.ДВ.05.01 | Патентоведение | | 3a | 108 | 18 | 8 | | 10 | | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | 38 | | 108 | 18 | 8 | | 10 | | 90 | | 3 | | 1005 | В |
| 8 | Б1.В.ДВ.05.02 | Авторское право и интеллекту собственность | | 3a | 108 | 18 | 8 | | 10 | | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | 3a | | 108 | 18 | 8 | | 10 | | 90 | | 3 | | 1005 | В |
| | ФТД.В.03 | Развитие в профессии – путь н карьере | | 3a | 72 | 6 | | | 6 | | 66 | | 2 | | | | | | | | | | | 3a | | | 6 | | | 6 | | 66 | | 2 | | 1005 | В |
| ПР | АКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | 864 | 160 | | | 160 | 704 | 2 | 4 1 | 5 | | 864 | 160 | | | | 160 | 704 | | 24 | 16 | | |
| | Б2.Б.05(Пд) | Производственная, Преддипло | омная практика | | | | | | | | | | | | 3aO | 864 | 160 | | | 160 | 704 | 2 | 4 1 | 5 3a | 0 | 864 | 160 | | | | 160 | 704 | | 24 | 16 | 1005 | С |
| ГИ | ١ | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | 14 | | | 14 | 202 | | 5 4 | | | 216 | 14 | | | | 14 | 202 | | 6 | 4 | | |
| | 53.5.01 | Защита выпускной квалифика включая подготовку к процеду | | | | | | | | | | | | | | 216 | 14 | | | 14 | 202 | | 5 4 | | | 216 | 14 | | | | 14 | 202 | | 6 | 4 | 1005 | С |
| ΦΩ | РМЫ ПРОМЕЖУТ | процедуру защиты ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | _ | Эv | (2) 3a(4 |) | - | | | | | | | | 3aO | | | | | | | | | _ | | 3 | к(2) За | (4) 3aC | | = | | | |
| | никулы | | | | | | | JK) | _) Ju(| , | | | _ | | | | | | 505 | | | | 8 | | | | | | | - 5 | (2) 50 | (.) 500 | | = | 8 | | |
| ·M | THEFTIDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |

| | | | | | Итого | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | |
|-------|--|----------|------------------------|-----------------|------------|---------------|----------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|----------|--------|-------|----------|--------|
| | | Баз.% | Bap.% | ДВ(от Вар.)% | Мин. | з.е. Макс. | Факт | 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 |
| | Итого (с факультативами) | | | | 315 | 355 | 337 | 62 | 32 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 26 | 34 | 51 | 22 | 29 | 54 | 27 | 27 | 50 | 20 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 315 | 345 | 330 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 26 | 34 | 51 | 22 | 29 | 51 | 24 | 27 | 48 | 18 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 80% | 20% | 37% | 273 | 285 | 276 | 57 | 30 | 27 | 57 | 29 | 28 | 54 | 26 | 28 | 45 | 22 | 23 | 45 | 24 | 21 | 18 | 18 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 216 | 240 | 222 | 57 | 30 | 27 | 57 | 29 | 28 | 47 | 21 | 26 | 34 | 19 | 15 | 20 | 10 | 10 | 7 | 7 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 45 | 57 | 54 | | | | | | | 7 | 5 | 2 | 11 | 3 | 8 | 25 | 14 | 11 | 11 | 11 | |
| Б2 | Практики | 100% | 0% | 0% | 36 | 51 | 48 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 24 | | 24 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | 36 | 51 | 48 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 24 | | 24 |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | ГИА | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | | 10 | 7 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 2 | 2 | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | | 10 | 7 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | 2 | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факу | ультативы | ы (в перис | д ТО) | | 46.2 | - | 53 | 50.7 | - | 53.5 | 52.9 | - | 47.1 | 53.5 | - | 40.7 | 44.6 | - | 42.8 | 40.1 | - | 30.9 | |
| | учеоная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факу | ультатив | ы (в перис | д экз. сес | ссий) | 43.5 | - | 48 | 50.9 | - | 48 | 50.9 | - | 48 | 50.9 | - | 36 | 38.2 | - | 48 | 38.2 | - | 22.8 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 5.3 | - | 4.9 | 5.3 | - | 5.2 | 5.3 | - | 5 | 5.6 | - | 5.4 | 5.2 | - | 5.8 | 5.2 | - | 5.4 | |
| | контактная расста в период то (акад.час/нед) | элективн | ные дисці | иплины по | физ.к. | | 0.1 | - | 0.3 | 0.3 | - | 0.3 | 0.3 | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок Б1 | | | | | 988 | - | 90 | 90 | - | 90 | 90 | - | 84 | 90 | - | 90 | 84 | - | 96 | 84 | - | 100 | |
| | | | сле по эл | ект. дисц. | по ф.к. | | 16 | - | 4 | 4 | - | 4 | 4 | | | | - | | | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б2 | | | | | 320 | - | | 20 | - | | 20 | - | | 40 | - | | 40 | - | | 40 | - | | 160 |
| | | Блок БЗ | _ | | | | 14 24 | - | 10 | | - | | | <u> </u> | | | - | | | - | 0 | | - | | 14 |
| | | Блок ФТД | <u>д</u> э всем бло | OKSM | | | 1346 | - | 100 | 110 | - | 90 | 110 | - | 84 | 130 | - | 90 | 124 | - | 8 104 | 124 | - | 6 106 | 174 |
| - | | | ЕНЫ (Эк) | UKal™ | | | 1540 | 8 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 8 | <i>1</i> | 130 | 6 | 3 | 3 | 7 | 4 | 3 | ll 2 | 100 | 1/4 |
| | | ЗАЧЕТЬ | . , | | | | | 5 | 3 | 2 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | | ` ' | ІКОЙ (ЗаО |) | | | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| | | | | ЕКТЫ (КП) | | | | | | | 1 | | 1 | <u> </u> | | _ | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Процент занятий от аудиторных (%) | лекцион | НЫХ | ` ' | | | 41.36% | | | | | | | | | | | | ! | | | | | | |
| | | в интера | активной | форме | | | 46.8% | | - | | - | | | | - | | | | | | | | | | |