

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

План принят ученым советом  
Протокол № 11 от 29.05.2025

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность  
Учебные группы ГБбоз - 221.5

**Направленность (профиль):** 01 Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово

Факультет: Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности         |
|----------|--------------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательский                         |
| +        | экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский |
| -        | проектно-конструкторский                         |
| -        | организационно-управленческий                    |

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2025-2026

№ 680 от 25.05.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Директор филиала в г. Белово

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТГП

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

2025 20 2

## Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

|                   |                                                                          | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |         |        | Итого   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
|                   |                                                                          | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. 10 | Всего  |         |
|                   | Теоретическое обучение                                                   | 17 2/6 | 16 2/6 | 33 4/6 | 17 2/6 | 16 2/6 | 33 4/6 | 17 2/6 | 16 2/6 | 33 4/6 | 17 2/6 | 16 2/6 | 33 4/6 | 17 2/6 | 7 4/6   | 25     | 159 4/6 |
| Э                 | Экзаменационные сессии                                                   | 2 2/6  | 2 5/6  | 5 1/6  | 2 2/6  | 2 5/6  | 5 1/6  | 2 2/6  | 2 5/6  | 5 1/6  | 2 2/6  | 2 5/6  | 5 1/6  | 2 2/6  | 1       | 3 2/6  | 24      |
| У                 | Учебная практика                                                         |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |         |        | 4       |
| П                 | Производственная практика                                                |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        |         |        | 4       |
| Пд                | Преддипломная практика                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6       | 6      | 6       |
| Д                 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6       | 6      | 6       |
| К                 | Продолжительность каникул                                                | 7 дн   | 57 дн  | 64 дн  | 7 дн   | 57 дн  | 64 дн  | 7 дн   | 57 дн  | 64 дн  | 7 дн   | 57 дн  | 64 дн  | 7 дн   | 61 дн   | 68 дн  | 324 дн  |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 8 дн   | 5 дн   | 13 дн  | 8 дн   | 5 дн   | 13 дн  | 8 дн   | 5 дн   | 13 дн  | 8 дн   | 5 дн   | 13 дн  | 8 дн   | 5 дн    | 13 дн  | 65 дн   |
| Продолжительность |                                                                          | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн  | 365 дн |         |
| Високосный год    |                                                                          | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |         |        |         |
| Студентов         |                                                                          |        |        |        | 34     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |         |
| Групп             |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |         |

| -                                                               | -             | -                                                         | -              | Формы пром. атт. |           |                 |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |               |           |            |              |               | Курс 1        |               | Курс 2        |               | Курс 3        |               | Курс 4        |               | Курс 5        |               | Закрепленная кафедра |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------|-----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------------|
|                                                                 |               |                                                           |                |                  |           |                 |    |                |          |                  |             |               |           |            |              |               | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 | Семест<br>р 4 | Семест<br>р 5 | Семест<br>р 6 | Семест<br>р 7 | Семест<br>р 8 | Семест<br>р 9 | Семест<br>р А |                      |                           |
| Считать в<br>плане                                              | Индекс        | Наименование                                              | Блок/<br>часть | Экзам<br>ен      | Зачет     | Зачет с<br>оц.  | КР | Эксперт<br>ное | Факт     | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.      | СР         | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | з.е.          | Код                  | Наименование              |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                           |                |                  |           |                 |    | 208            | 208      | 7488             | 7488        | 946           | 946       | 5714       | 828          |               | 20            | 19            | 25            | 21            | 22            | 25            | 22            | 24            | 21            | 9             |                      |                           |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                           |                |                  |           |                 |    | 104            | 104      | 3744             | 3744        | 494           | 494       | 2854       | 396          |               | 20            | 17            | 19            | 17            | 8             | 6             | 4             | 8             | 5             |               |                      |                           |
| +                                                               | Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)                | Б1.О           | 1                |           |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 90         | 36           |               | 4             |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.02       | Иностранный язык                                          | Б1.О           | 2                | 1         |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 24            | 24        | 120        | 36           |               | 2             | 3             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.03       | Безопасность жизнедеятельности                            | Б1.О           | 4                |           |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18            | 18        | 54         | 36           |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.04       | Математика                                                | Б1.О           | 1                | 2         |                 |    | 9              | 9        | 324              | 324         | 44            | 44        | 244        | 36           |               | 5             | 4             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.05       | Физика                                                    | Б1.О           | 3                | 2         |                 |    | 10             | 10       | 360              | 360         | 36            | 36        | 288        | 36           |               |               | 5             | 5             |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.06       | Химия                                                     | Б1.О           |                  | 2         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 24            | 24        | 84         |              |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.07       | Философия                                                 | Б1.О           | 6                |           |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.08       | Русский язык и культура речи                              | Б1.О           |                  | 1         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               | 3             |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.09       | Правоведение                                              | Б1.О           |                  | 3         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.10       | Основы управления проектами                               | Б1.О           | 4                |           |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18            | 18        | 54         | 36           |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.11       | Основы управления профессиональной деятельностью          | Б1.О           | 1                | 2         |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 36            | 36        | 108        | 36           |               | 3             | 2             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.12       | Экология                                                  | Б1.О           |                  | 1         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10            | 10        | 98         |              |               | 3             |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.13       | Начертательная геометрия. Инженерная графика              | Б1.О           | 4                | 3         |                 |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 28            | 28        | 152        | 36           |               |               |               |               | 3             | 3             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.14       | Экономика                                                 | Б1.О           |                  | 8         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               |               |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.15       | Надзор и контроль в сфере безопасности                    | Б1.О           |                  | 9         |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 18            | 18        | 162        |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 5             |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.16       | <b>Механика</b>                                           | <b>Б1.О</b>    |                  | <b>34</b> | <b>Механика</b> |    | <b>6</b>       | <b>6</b> | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>28</b>     | <b>28</b> | <b>188</b> |              |               |               |               | 3             | 3             |               |               |               |               |               |               |                      |                           |
| +                                                               | Б1.О.16.01    | Теоретическая механика                                    | Б1.О           |                  | 3         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.16.02    | Сопrotивление материалов                                  | Б1.О           |                  | 4         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.17       | Основы делопроизводства                                   | Б1.О           |                  | 4         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.18       | Экологическая экспертиза                                  | Б1.О           | 8                |           |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 18            | 18        | 126        | 36           |               |               |               |               |               |               |               | 5             |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.19       | Медико-биологические основы безопасности                  | Б1.О           |                  | 5         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18            | 18        | 90         |              |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.20       | Промышленная безопасность                                 | Б1.О           |                  | 6         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18            | 18        | 90         |              |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.21       | Производственная санитария                                | Б1.О           | 5                |           |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 18            | 18        | 126        | 36           |               |               |               |               | 5             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.22       | Надежность технических систем и техногенный риск          | Б1.О           |                  | 7         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 126        |              |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.23       | <b>Введение в информационные технологии</b>               | <b>Б1.О</b>    | <b>3</b>         | <b>4</b>  |                 |    | <b>7</b>       | <b>7</b> | <b>252</b>       | <b>252</b>  | <b>32</b>     | <b>32</b> | <b>184</b> | <b>36</b>    |               |               |               | 5             | 2             |               |               |               |               |               |               |                      |                           |
| +                                                               | Б1.О.23.01    | Основы информационных технологий                          | Б1.О           | 3                |           |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 20            | 20        | 124        | 36           |               |               |               | 5             |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.О.23.02    | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Б1.О           |                  | 4         |                 |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 12            | 12        | 60         |              |               |               |               |               | 2             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                           |                |                  |           |                 |    | 104            | 104      | 3744             | 3744        | 452           | 452       | 2860       | 432          |               |               | 2             | 6             | 4             | 14            | 19            | 18            | 16            | 16            | 9             |                      |                           |
| +                                                               | Б1.В.01       | Физиология человека                                       | Б1.В           |                  | 4         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 20            | 20        | 124        |              |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.02       | Основы научных исследований                               | Б1.В           |                  | 5         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 14            | 14        | 130        |              |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.03       | Метрология, стандартизация и сертификация                 | Б1.В           |                  | 5         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 14            | 14        | 130        |              |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.04       | Стационарные установки                                    | Б1.В           |                  | 6         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 14            | 14        | 130        |              |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.05       | Электроника и электротехника                              | Б1.В           | 5                |           |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18            | 18        | 54         | 36           |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.06       | Теплофизика                                               | Б1.В           |                  | 6         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 126        |              |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.07       | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых    | Б1.В           |                  | 7         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 126        |              |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.08       | Специальная оценка условий труда                          | Б1.В           | 8                |           |                 | 8  | 5              | 5        | 180              | 180         | 20            | 20        | 124        | 36           |               |               |               |               |               |               |               | 5             |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.09       | Защита в чрезвычайных ситуациях                           | Б1.В           | 7                |           |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18            | 18        | 54         | 36           |               |               |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.10       | Переработка полезных ископаемых                           | Б1.В           |                  | 9         |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 18            | 18        | 162        |              |               |               |               |               |               |               |               |               | 5             |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.11       | Производственная безопасность                             | Б1.В           | 9А               |           |                 | А  | 9              | 9        | 324              | 324         | 38            | 38        | 214        | 72           |               |               |               |               |               |               |               |               | 4             | 5             |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.12       | Транспортные машины                                       | Б1.В           | 9                |           |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 18            | 18        | 54         | 36           |               |               |               |               |               |               |               |               | 3             |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.13       | Управление рисками                                        | Б1.В           | 6                |           |                 |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 20            | 20        | 124        | 36           |               |               |               |               |               | 5             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.14       | Теория горения и взрыва                                   | Б1.В           |                  | 5         |                 |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 14            | 14        | 94         |              |               |               |               |               | 3             |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.15       | Система обеспечения безопасности труда                    | Б1.В           | 6                |           |                 | 6  | 6              | 6        | 216              | 216         | 22            | 22        | 158        | 36           |               |               |               |               |               | 6             |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.16       | Управление безопасностью труда                            | Б1.В           |                  | 8         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 126        |              |               |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.17       | Управление персоналом предприятия                         | Б1.В           |                  | А         |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 126        |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 4             |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.18       | Введение в специальность                                  | Б1.В           |                  | 2         |                 |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 6             | 6         | 66         |              |               |               | 2             |               |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.01    | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>                    | <b>Б1.В</b>    | <b>3</b>         |           |                 |    | <b>6</b>       | <b>6</b> | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>18</b>     | <b>18</b> | <b>162</b> | <b>36</b>    |               |               |               | 6             |               |               |               |               |               |               |               |                      |                           |
| -                                                               | Б1.В.ДЭ.01.01 | Геология                                                  | Б1.В           | 3                |           |                 |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 18            | 18        | 162        | 36           |               |               |               | 6             |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.01.02 | Природные ресурсы                                         | Б1.В           | 3                |           |                 |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 18            | 18        | 162        | 36           |               |               |               | 6             |               |               |               |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.02    | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>                    | <b>Б1.В</b>    | <b>7</b>         |           |                 |    | <b>4</b>       | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b>  | <b>18</b>     | <b>18</b> | <b>90</b>  | <b>36</b>    |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               |                      |                           |
| -                                                               | Б1.В.ДЭ.02.01 | Медицина катастроф                                        | Б1.В           | 7                |           |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 90         | 36           |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.02.02 | Психология безопасности труда и эргономика                | Б1.В           | 7                |           |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 90         | 36           |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.03    | <b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3</b>                    | <b>Б1.В</b>    | <b>7</b>         |           |                 |    | <b>4</b>       | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b>  | <b>18</b>     | <b>18</b> | <b>90</b>  | <b>---</b>   |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               |                      |                           |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.03.01 | Пожарная безопасность                                     | Б1.В           | 7                |           |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 90         | 36           |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| -                                                               | Б1.В.ДЭ.03.02 | Пожаровзрывозащита                                        | Б1.В           | 7                |           |                 |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 90         | 36           |               |               |               |               |               |               | 4             |               |               |               |               | 1005                 | Филиал КузГТУ в г. Белово |

|                                                          |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  |    |    |     |     |     |    |     |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      |                           |                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|---|--|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---------------------------|---------------------------|
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.04      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4                                                                        | Б1.В  |   | 7    |   |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18  | 18 | 90  |    |  |  |   |   |   |   | 3 |   |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.04.01   | Физико-химические основы утилизации отходов                                                            | Б1.В  |   | 7    |   |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18  | 18 | 90  |    |  |  |   |   |   |   | 3 |   |   |   | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |                           |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.04.02   | Охрана окружающей среды                                                                                | Б1.В  |   | 7    |   |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18  | 18 | 90  |    |  |  |   |   |   |   | 3 |   |   |   | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |                           |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.05      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5                                                                        | Б1.В  |   | 8    |   |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18  | 18 | 90  |    |  |  |   |   |   |   |   | 3 |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.05.01   | Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых                                       | Б1.В  |   | 8    |   |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18  | 18 | 90  |    |  |  |   |   |   |   |   | 3 |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.05.02   | История техники                                                                                        | Б1.В  |   | 8    |   |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18  | 18 | 90  |    |  |  |   |   |   |   |   | 3 |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.06      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6                                                                        | Б1.В  | 9 |      |   |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 18  | 18 | 90  | 36 |  |  |   |   |   |   |   |   | 4 |   |      |                           |                           |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.06.01   | Аэрология горных предприятий                                                                           | Б1.В  | 9 |      |   |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 18  | 18 | 90  | 36 |  |  |   |   |   |   |   |   | 4 |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.06.02   | Вентиляция угольных шахт                                                                               | Б1.В  | 9 |      |   |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 18  | 18 | 90  | 36 |  |  |   |   |   |   |   |   | 4 |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.07      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.7                                                                        | Б1.В  |   | 8    |   |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 18  | 18 | 126 |    |  |  |   |   |   |   |   | 4 |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.07.01   | Аэрология карьеров                                                                                     | Б1.В  |   | 8    |   |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 18  | 18 | 126 |    |  |  |   |   |   |   |   | 4 |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.07.02   | Вентиляция промышленных предприятий                                                                    | Б1.В  |   | 8    |   |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 18  | 18 | 126 |    |  |  |   |   |   |   |   | 4 |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| К.М.Комплексные модули                                   |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  | 2  | 2  | 400 | 400 | 28  | 28 | 372 |    |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | К.М.01          | Дисциплины по физической культуре и спорту                                                             | К.М   |   | 1234 |   |  | 2  | 2  | 400 | 400 | 28  | 28 | 372 |    |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | К.М.01.01       | Физическая культура и спорт                                                                            | Б1.О  |   | 1    |   |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 10  | 10 | 62  |    |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | К.М.01.ДЭ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                                  | Б1.В  |   | 234  |   |  |    |    | 328 | 328 | 18  | 18 | 310 |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | К.М.01.ДЭ.01.01 | Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                                       | Б1.В  |   | 234  |   |  |    |    | 328 | 328 | 18  | 18 | 310 |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| -                                                        | К.М.01.ДЭ.01.02 | Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта                                   | Б1.В  |   | 234  |   |  |    |    | 328 | 328 | 18  | 18 | 310 |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| -                                                        | К.М.01.ДЭ.01.03 | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес                                                    | Б1.В  |   | 234  |   |  |    |    | 328 | 328 | 18  | 18 | 310 |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| Блок 2.Практика                                          |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  | 21 | 21 | 756 | 756 | 140 |    | 616 |    |  |  | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 3 |   | 9    |                           |                           |
| Обязательная часть                                       |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  | 6  | 6  | 216 | 216 | 40  |    | 176 |    |  |  | 3 |   |   |   | 3 |   |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                      | Б2.О  |   |      | 2 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 20  |    | 88  |    |  |  | 3 |   |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | Б2.О.02(П)      | Производственная, Технологическая практика                                                             | Б2.О  |   |      | 6 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 20  |    | 88  |    |  |  |   |   |   | 3 |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  | 15 | 15 | 540 | 540 | 100 |    | 440 |    |  |  |   |   | 3 |   |   | 3 |   | 9 |      |                           |                           |
| +                                                        | Б2.В.01(У)      | Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Б2.В  |   |      | 4 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 20  |    | 88  |    |  |  | 3 |   |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | Б2.В.02(П)      | Производственная, Научно-исследовательская работа                                                      | Б2.В  |   |      | 8 |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 20  |    | 88  |    |  |  |   |   |   |   | 3 |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | Б2.В.03(Пд)     | Производственная, Преддипломная практика                                                               | Б2.В  |   |      | А |  | 9  | 9  | 324 | 324 | 60  |    | 264 |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 9 | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |                           |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  | 9  | 9  | 324 | 324 | 10  |    | 314 |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 9 |      |                           |                           |
| +                                                        | Б3.01           | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                               | Б3    |   |      |   |  | 9  | 9  | 324 | 324 | 10  |    | 314 |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 9 | 1005 | Филиал КузГТУ в г. Белово |                           |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  | 9  | 9  | 324 | 324 | 36  | 36 | 288 |    |  |  | 2 |   | 5 |   |   | 2 |   |   |      |                           |                           |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                                        |       |   |      |   |  | 9  | 9  | 324 | 324 | 36  | 36 | 288 |    |  |  | 2 |   | 5 |   |   | 2 |   |   |      |                           |                           |
| +                                                        | ФТД.В.01        | Русский язык                                                                                           | ФТД.В |   | 1    |   |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 10  | 10 | 62  |    |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | ФТД.В.02        | Специальные главы математики                                                                           | ФТД.В |   | 3    |   |  | 5  | 5  | 180 | 180 | 14  | 14 | 166 |    |  |  |   | 5 |   |   |   |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |
| +                                                        | ФТД.В.03        | Развитие в профессии – путь к успешной карьере                                                         | ФТД.В |   | 7    |   |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 12  | 12 | 60  |    |  |  |   |   |   |   | 2 |   |   |   |      | 1005                      | Филиал КузГТУ в г. Белово |





| №                                   | Индекс                                | Наименование                               | Блок/<br>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<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР  |                           |        |          | Контр<br>оль        | Всего | Кон<br>такт.       | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП  |                           |        |          | СР                  | Контр<br>оль  | Всего | Кон<br>такт. | Лек                | Лаб | Пр | КСР  |                           |        | КРП | СР | Контр<br>оль | Всего |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |                                            |                |           | 792                 |              |     |     |    |     |     |     |                           | 22     | 19 4/6   |                     | 1008  |                    |     |     |    |     |      |                           |        | 28       | 21 1/6              |               | 1800  |              |                    |     |    |      |                           |        |     | 50 | 40 5/6       |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                            |                |           | 792                 |              |     |     |    |     |     |     |                           | 22     |          |                     | 1008  |                    |     |     |    |     |      |                           |        | 28       |                     |               | 1800  |              |                    |     |    |      |                           |        |     | 50 |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                            |                | 41,6      |                     |              |     |     |    |     |     |     | ТО: 17<br>1/3<br>3: 2 1/3 |        | 50,7     |                     |       |                    |     |     |    |     |      | ТО: 16<br>1/3<br>3: 2 1/6 |        | 46,2     |                     |               |       |              |                    |     |    |      | ТО: 33<br>2/3<br>3: 5 1/6 |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                            |                | 30,9      |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           | 25,5   |          |                     |       |                    |     |     |    |     | 28,2 |                           |        |          |                     |               |       |              |                    |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП )                      |                                            |                | 5,6       |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           | 6,5    |          |                     |       |                    |     |     |    |     | 6,1  |                           |        |          |                     |               |       |              |                    |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП )                      |                                            |                | 5,6       |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           | 6,5    |          |                     |       |                    |     |     |    |     | 6,1  |                           |        |          |                     |               |       |              |                    |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |                                            |                |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     |               |       |              |                    |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                       |                                            |                |           | 792                 | 96           | 36  | 52  | 8  |     |     | 624 | 72                        | 22     |          | 900                 | 106   | 40                 | 24  | 40  |    | 2   | 722  | 72                        | 25     |          | 1692                | 202           | 76    | 76           | 48                 |     | 2  | 1346 | 144                       | 47     |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                   | Б1.О.07                               | Философия                                  | Б1.О           |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        | 3а       | 108                 | 14    | 6                  |     | 8   |    |     |      | 94                        |        | 3        |                     | 3а            | 108   | 14           | 6                  |     | 8  |      |                           | 94     |     | 3  |              | 1005  | 6    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                   | Б1.О.19                               | Медико-биологические основы безопасности   | Б1.О           | 3а        | 108                 | 18           | 6   | 12  |    |     |     |     | 90                        | 3      |          |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     | 3а            | 108   | 18           | 6                  | 12  |    |      |                           | 90     |     | 3  |              | 1005  | 5    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                   | Б1.О.20                               | Промышленная безопасность                  | Б1.О           |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        | 3а       | 108                 | 18    | 6                  | 12  |     |    |     |      | 90                        |        | 3        |                     | 3а            | 108   | 18           | 6                  | 12  |    |      |                           | 90     |     | 3  |              | 1005  | 6    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                   | Б1.О.21                               | Производственная санитария                 | Б1.О           | Эк        | 180                 | 18           | 6   | 12  |    |     |     |     | 126                       | 36     | 5        |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     | Эк            | 180   | 18           | 6                  | 12  |    |      |                           | 126    | 36  | 5  |              | 1005  | 5    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                   | Б1.В.02                               | Основы научных исследований                | Б1.В           | 3а        | 144                 | 14           | 6   | 8   |    |     |     |     | 130                       |        | 4        |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     | 3а            | 144   | 14           | 6                  | 8   |    |      |                           | 130    |     | 4  |              | 1005  | 5    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                   | Б1.В.03                               | Метрология, стандартизация и сертификация  | Б1.В           | 3а        | 144                 | 14           | 6   |     | 8  |     |     |     | 130                       |        | 4        |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     | 3а            | 144   | 14           | 6                  |     | 8  |      |                           | 130    |     | 4  |              | 1005  | 5    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                   | Б1.В.04                               | Стационарные установки                     | Б1.В           |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     |       |                    |     |     |    |     |      | 130                       |        | 4        |                     | 3а            | 144   | 14           | 6                  |     | 8  |      |                           | 130    |     | 4  |              | 1005  | 6    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                   | Б1.В.05                               | Электроника и электротехника               | Б1.В           | Эк        | 108                 | 18           | 6   | 12  |    |     |     |     | 54                        | 36     | 3        |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     | Эк            | 108   | 18           | 6                  | 12  |    |      |                           | 54     | 36  | 3  |              | 1005  | 5    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                   | Б1.В.06                               | Теплофизика                                | Б1.В           |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     | 3а            | 144   | 18           | 6                  | 12  |    |      |                           | 126    |     | 4  |              | 1005  | 6    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                  | Б1.В.13                               | Управление рисками                         | Б1.В           |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     |       |                    |     |     |    |     |      | 124                       | 36     | 5        |                     | Эк            | 180   | 20           | 8                  |     | 12 |      |                           | 124    | 36  | 5  |              | 1005  | 6    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                  | Б1.В.14                               | Теория горения и взрыва                    | Б1.В           | 3а        | 108                 | 14           | 6   | 8   |    |     |     |     | 94                        |        | 3        |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     | 3а            | 108   | 14           | 6                  | 8   |    |      |                           | 94     |     | 3  |              | 1005  | 5    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                  | Б1.В.15                               | Система обеспечения безопасности труда     | Б1.В           |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        | Эк КР    | 216                 | 22    | 8                  |     | 12  |    | 2   | 158  | 36                        | 6      |          |                     | Эк КР         | 216   | 22           | 8                  |     | 12 |      | 2                         | 158    | 36  | 6  |              | 1005  | 6    |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |                                       |                                            |                | (План)    |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     |               |       |              |                    |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.О.02(П)                          |                                       | Производственная, Технологическая практика |                |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        | 3аО      | 108                 | 20    |                    |     |     | 20 |     | 88   |                           | 3      | 2        |                     | 3аО           | 108   | 20           |                    |     |    | 20   |                           | 88     |     | 3  | 2            |       | 1005 | 6    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                       |                                            |                | (План)    |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     |       |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     |               |       |              |                    |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                       |                                            |                |           | Эк(2) 3а(4)         |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     |       | Эк(2) 3а(4) 3аО КР |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     |               |       |              | Эк(4) 3а(8) 3аО КР |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |                                       |                                            |                |           |                     |              |     |     |    |     |     |     |                           |        |          |                     | 1     |                    |     |     |    |     |      |                           |        |          |                     |               |       | 8            |                    |     |    |      |                           |        |     |    |              |       |      |      | 9       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|                                     |                                       |                                          |            | Семестр 9   |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | Семестр А    |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      |          | Итого за курс      |       |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  |       |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------------|---------------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|--------|---------------------------|---------------------|--------------|------------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|----------|---------------------|----------------------|----------|--------------------|-------|-----|----|-----|------|--------|------|---------|--------|------|--------------------|-------|----|--|-------|--|
| №                                   | Индекс                                | Наименование                             | Блок/часть | Контроль    | Академических часов |            |     |     |    |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                  | Академических часов |              |            |     |     |    |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |                      |          |                    |       |     |    |     | з.е. | Неделя | Каф. | Семестр |        |      |                    |       |    |  |       |  |
|                                     |                                       |                                          |            |             | 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)            |                                       |                                          |            |             | 756                 |            |     |     |    |     |     |     |      | 21     | 19 4/6                    |                     | 972          |            |     |     |    |     |     |      |        | 27       | 20 4/6              |                      | 1728     |                    |       |     |    |     |      |        |      | 48      | 40 2/6 |      |                    |       |    |  |       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                          |            |             | 756                 |            |     |     |    |     |     |     |      | 21     |                           |                     | 972          |            |     |     |    |     |     |      |        | 27       |                     |                      | 1728     |                    |       |     |    |     |      |        |      | 48      |        |      |                    |       |    |  |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                          |            |             | 37,6                |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 37,6         |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      | 37,5     |                    |       |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  |       |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                          |            |             | 46,3                |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 36           |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      | 41,2     |                    |       |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  |       |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП )                      |                                          |            |             | 5,2                 |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 5            |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      | 5,1      |                    |       |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  |       |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП )                      |                                          |            |             | 5,2                 |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 5            |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      | 5,1      |                    |       |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  |       |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |                                          |            |             |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     |              |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      |          |                    |       |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  |       |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                       |                                          |            |             | 756                 | 90         | 30  |     | 60 |     |     | 558 | 108  | 21     | ТО: 17<br>1/3<br>Э: 2 1/3 |                     | 324          | 38         | 12  |     | 24 |     |     | 2    | 250    | 36       | 9                   | ТО: 7<br>2/3<br>Э: 1 |          | 1080               | 128   | 42  |    | 84  |      |        | 2    | 808     | 144    | 30   | ТО: 25<br>Э: 3 1/3 |       |    |  |       |  |
| 1                                   | Б1.О.15                               | Надзор и контроль в сфере безопасности   | Б1.О       | За          | 180                 | 18         | 6   |     | 12 |     |     | 162 |      | 5      |                           |                     |              |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     | За                   | 180      | 18                 | 6     |     | 12 |     |      | 162    |      | 5       |        | 1005 | 9                  |       |    |  |       |  |
| 2                                   | Б1.В.10                               | Переработка полезных ископаемых          | Б1.В       | За          | 180                 | 18         | 6   |     | 12 |     |     | 162 |      | 5      |                           |                     |              |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     | За                   | 180      | 18                 | 6     |     | 12 |     |      | 162    |      | 5       |        | 1005 | 9                  |       |    |  |       |  |
| 3                                   | Б1.В.11                               | Производственная безопасность            | Б1.В       | Эк          | 144                 | 18         | 6   |     | 12 |     |     | 90  | 36   | 4      |                           | Эк КР               | 180          | 20         | 6   |     | 12 |     |     | 2    | 124    | 36       | 5                   |                      | Эк(2) КР | 324                | 38    | 12  |    | 24  |      |        | 2    | 214     | 72     | 9    |                    | 1005  | 9А |  |       |  |
| 4                                   | Б1.В.12                               | Транспортные машины                      | Б1.В       | Эк          | 108                 | 18         | 6   |     | 12 |     |     | 54  | 36   | 3      |                           |                     |              |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     | Эк                   | 108      | 18                 | 6     |     | 12 |     |      | 54     | 36   | 3       |        | 1005 | 9                  |       |    |  |       |  |
| 5                                   | Б1.В.17                               | Управление персоналом предприятия        | Б1.В       |             |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | За                  | 144          | 18         | 6   |     | 12 |     |     |      | 126    |          | 4                   |                      | За       | 144                | 18    | 6   |    | 12  |      |        | 126  |         | 4      |      | 1005               | А     |    |  |       |  |
| 6                                   | Б1.В.Д3.06.01                         | Аэрология горных предприятий             | Б1.В       | Эк          | 144                 | 18         | 6   |     | 12 |     |     | 90  | 36   | 4      |                           |                     |              |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     | Эк                   | 144      | 18                 | 6     |     | 12 |     |      | 90     | 36   | 4       |        | 1005 | 9                  |       |    |  |       |  |
| 7                                   | Б1.В.Д3.06.02                         | Вентиляция угольных шахт                 | Б1.В       | Эк          | 144                 | 18         | 6   |     | 12 |     |     | 90  | 36   | 4      |                           |                     |              |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     | Эк                   | 144      | 18                 | 6     |     | 12 |     |      | 90     | 36   | 4       |        | 1005 | 9                  |       |    |  |       |  |
| ПРАКТИКИ                            |                                       |                                          |            | (План)      |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 324          | 60         |     |     | 60 |     |     | 264  |        | 9        | 6                   |                      | 324      | 60                 |       |     | 60 |     | 264  |        | 9    | 6       |        |      |                    |       |    |  |       |  |
|                                     | Б2.В.03(Пд)                           | Производственная, Преддипломная практика |            |             |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | ЗаО                 | 324          | 60         |     |     | 60 |     |     | 264  |        | 9        | 6                   |                      | ЗаО      | 324                | 60    |     |    | 60  |      | 264    |      | 9       | 6      | 1005 | А                  |       |    |  |       |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                       |                                          |            | (План)      |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 324          | 10         |     |     | 10 |     |     | 314  |        | 9        | 6                   |                      | 324      | 10                 |       |     | 10 |     | 314  |        | 9    | 6       |        |      |                    |       |    |  |       |  |
| Б3.01                               |                                       |                                          |            |             |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 324          | 10         |     |     | 10 |     |     | 314  |        | 9        | 6                   |                      | 324      | 10                 |       |     | 10 |     | 314  |        | 9    | 6       | 1005   | А    |                    |       |    |  |       |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                       |                                          |            | Эк(3) За(2) |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | Эк За ЗаО КР |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      |          | Эк(4) За(3) ЗаО КР |       |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  |       |  |
| КАНИКУЛЫ                            |                                       |                                          |            |             |                     |            |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 1            |            |     |     |    |     |     |      |        |          |                     |                      |          |                    | 8 3/6 |     |    |     |      |        |      |         |        |      |                    |       |    |  | 9 3/6 |  |

|       |                                                                                   | Итого                                   |        |               |          |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|---------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                                                                   | 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 |
|       |                                                                                   |                                         |        |               | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |        |               | 210      | 249    | 46     | 24     | 22     | 54     | 30     | 24     | 50     | 22     | 28     | 51     | 24     | 27     | 48     | 21     | 27     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |        |               | 206      | 240    | 44     | 22     | 22     | 49     | 25     | 24     | 50     | 22     | 28     | 49     | 22     | 27     | 48     | 21     | 27     |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                                               | 50%                                     | 50%    | 26.9%         | 180      | 210    | 41     | 22     | 19     | 46     | 25     | 21     | 47     | 22     | 25     | 46     | 22     | 24     | 30     | 21     | 9      |
| Б1.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |        |               |          | 106    | 39     | 22     | 17     | 36     | 19     | 17     | 14     | 8      | 6      | 12     | 4      | 8      | 5      | 5      |        |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |               |          | 104    | 2      |        | 2      | 10     | 6      | 4      | 33     | 14     | 19     | 34     | 18     | 16     | 25     | 16     | 9      |
| Б2    | Практика                                                                          | 29%                                     | 71%    | 0%            | 20       | 21     | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 9      |        | 9      |
| Б2.О  | Обязательная часть                                                                |                                         |        |               |          | 6      | 3      |        | 3      |        |        |        | 3      |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |               |          | 15     |        |        |        | 3      |        | 3      |        |        |        | 3      |        | 3      | 9      |        | 9      |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |        |               | 6        | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД   | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |        |               | 4        | 9      | 2      | 2      |        | 5      | 5      |        |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |        |               |          | 9      | 2      | 2      |        | 5      | 5      |        |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |               |          | 42.2   | -      | 39.5   | 39.7   | -      | 45.7   | 39.7   | -      | 41.6   | 50.7   | -      | 39.5   | 48.5   | -      | 37.4   | 37.6   |
|       |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |          | 34.5   | -      | 46.3   | 12.8   | -      | 46.3   | 38.2   | -      | 30.9   | 25.5   | -      | 46.3   | 25.5   | -      | 46.3   | 36     |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |        |               |          | 6      | -      | 6      | 6.2    | -      | 5.7    | 6.8    | -      | 5.6    | 6.5    | -      | 6.3    | 6.5    | -      | 5.2    | 5      |
|       |                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |        |               |          | 0.2    | -      |        | 0.4    | -      | 0.4    | 0.4    | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |        |               |          | 974    | -      | 104    | 106    | -      | 104    | 116    | -      | 96     | 106    | -      | 108    | 106    | -      | 90     | 38     |
|       |                                                                                   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |        |               |          | 18     | -      |        | 6      | -      | 6      | 6      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |                                                                                   | Блок Б2                                 |        |               |          | 140    | -      |        | 20     | -      |        | 20     | -      |        | 20     | -      |        | 20     | -      |        | 60     |
|       |                                                                                   | Блок Б3                                 |        |               |          | 10     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 10     |
|       |                                                                                   | Блок ФТД                                |        |               |          | 36     | -      | 10     |        | -      | 14     |        | -      |        |        | -      | 12     |        | -      |        |        |
|       |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |        |               |          | 1160   | -      | 114    | 126    | -      | 118    | 136    | -      | 96     | 126    | -      | 120    | 126    | -      | 90     | 108    |
|       | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕНЫ (Эк)                           |        |               |          |        | 4      | 3      | 1      | 6      | 3      | 3      | 4      | 2      | 2      | 5      | 3      | 2      | 4      | 3      | 1      |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТЫ (За)                             |        |               |          |        | 10     | 4      | 6      | 9      | 4      | 5      | 8      | 4      | 4      | 7      | 3      | 4      | 3      | 2      | 1      |
|       |                                                                                   | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                  |        |               |          |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |
|       |                                                                                   | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                    |        |               |          |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      |        | 1      |        |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |        |               |          | 34.94% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |        |               |          | 46.7%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |        |               |          | 12.35% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |