

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"  
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией  
Протокол № 4 от dd. 11. 2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

индивидуальный план (типовой) группы ГОсозт-241.2

Специальность 21.05.04 Горное дело

21.05.04

Направленность 03 Открытые горные работы  
(профиль):

Кафедра: П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Декан факультета очного и заочного обучения

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ



Е.С. Голикова/

Е.В. Мороденко/

В.Н. Шахманов/

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | 29 - 5 | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         | 26 - 1 | Февраль |        |         | 23 - 1 | Март  |        |         |         | 30 - 5 | Апрель |         |         | 27 - 3 | Май    |         |         |         | Июнь  |        |         |         | 29 - 5 | Июль   |         |         | 27 - 2 | Август |         |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |        | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 |        | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23      | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49     | 50      | 51      | 52      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      |         |         |         |         |        |         |         |        | *      | К       | К       |        |         |        |         | *      |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | Э       | Э       | Э       | У     | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У      | У      | У       | У       | У       | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |

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. А     | Всего         |                |
|                            | Теоретическое обучение                                                                             | 17 2/6        | 14 5/6     | 32 1/6        | 17 4/6        | 14 4/6     | 32 2/6        | 17            | 16 2/6     | 33 2/6        | 17 3/6        | 16 2/6     | 33 5/6        | 19            |            | 19            | 150 4/6        |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                                             | 1 2/6         | 3          | 4 2/6         | 2             | 2          | 4             | 2 4/6         | 2 5/6      | 5 3/6         | 2 3/6         | 2 3/6      | 5             | 3 2/6         |            | 3 2/6         | 22 1/6         |
| У                          | Учебная практика                                                                                   |               | 6          | 6             |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               | 6              |
| П                          | Производственная практика                                                                          |               |            |               |               | 6          | 6             |               | 4          | 4             |               | 4          | 4             |               |            |               | 14             |
| Пд                         | Преддипломная практика                                                                             |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               | 14         | 14            | 14             |
| Д                          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               |            |               |               | 6          | 6             | 6              |
| К                          | Каникулы                                                                                           | 3/6           | 6 5/6      | 7 2/6         | 1             | 6 3/6      | 7 3/6         | 1             | 6          | 7             | 1             | 6          | 7             |               | 7 3/6      | 7 3/6         | 36 2/6         |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                                 | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 1 2/6 (8 дн)  | 5/6 (5 дн) | 2 1/6 (13 дн) | 10 5/6 (65 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                                                    | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               | более 39 нед. |            |               |                |
| Итого                      |                                                                                                    | 20 3/6        | 31 3/6     | 52            | 22            | 30         | 52            | 22            | 30         | 52            | 22 2/6        | 29 4/6     | 52            | 23 4/6        | 28 2/6     | 52            | 260            |

|                                                          |            | -                                                          | -          | Формы пром. атт. |       |             |    |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1     |            | Курс 2     |            | Курс 3     |            | Курс 4     |            | Курс 5     |            | Закрепленная кафедра |                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------|-------------|----|----|------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Считать в плане                                          | Индекс     | Наименование                                               | Блок/часть | Экзамен          | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | Семест п.1 | Семест п.2 | Семест п.3 | Семест п.4 | Семест п.5 | Семест п.6 | Семест п.7 | Семест п.8 | Семест п.9 | Семест п.А | Код                  | Наименование                                                         |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |            |                                                            |            |                  |       |             |    |    | 268        | 268  | 9648             | 9648     | 996        | 1004 | 7464 | 1080      |            | 22         | 27         | 30         | 27         | 32         | 30         | 33         | 31         | 33         |            |                      |                                                                      |  |
| Обязательная часть                                       |            |                                                            |            |                  |       |             |    |    | 166        | 166  | 5976             | 5976     | 650        | 658  | 4570 | 648       |            | 22         | 27         | 30         | 27         | 17         | 23         | 4          | 13         |            |            |                      |                                                                      |  |
| +                                                        | Б1.О.01    | История России                                             | Б1.О       |                  | 1     |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           |            | 4          |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 61                   | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |
| +                                                        | Б1.О.02    | Иностранный язык                                           | Б1.О       | 2                | 1     |             |    |    | 8          | 8    | 288              | 288      | 16         | 16   | 236  | 36        |            | 3          | 5          |            |            |            |            |            |            |            |            | 61                   | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |
| +                                                        | Б1.О.03    | Философия                                                  | Б1.О       |                  | 6     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 8          | 8    | 100  |           |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            | 61                   | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |
| +                                                        | Б1.О.04    | Безопасность жизнедеятельности                             | Б1.О       |                  |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      |            | 8    |      |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.05    | Математика                                                 | Б1.О       | 13               | 2     |             |    |    | 16         | 16   | 576              | 576      | 60         | 60   | 480  | 36        |            | 5          | 5          | 6          |            |            |            |            |            |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.06    | Физика                                                     | Б1.О       | 4                | 3     |             |    |    | 15         | 15   | 540              | 540      | 40         | 40   | 464  | 36        |            |            |            | 7          | 8          |            |            |            |            |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.07    | Химия                                                      | Б1.О       |                  | 2     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 16         | 16   | 92   |           |            |            | 3          |            |            |            |            |            |            |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.08    | Общественный проект «Обучение служением»                   | Б1.О       |                  | 3     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8          | 8    | 64   |           |            |            |            | 2          |            |            |            |            |            |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.09    | Основы трудового законодательства                          | Б1.О       |                  | 5     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 16         | 16   | 56   |           |            |            |            |            |            |            | 2          |            |            |            |            | 61                   | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |
| +                                                        | Б1.О.10    | Геология                                                   | Б1.О       | 12               |       |             |    |    | 9          | 9    | 324              | 324      | 32         | 32   | 220  | 72        |            | 5          | 4          |            |            |            |            |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.11    | Геодезия                                                   | Б1.О       | 4                |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 12         | 12   | 96   | 36        |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.12    | Маркшейдерия                                               | Б1.О       | 5                |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 12         | 12   | 96   | 36        |            |            |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.13    | Материаловедение                                           | Б1.О       | 5                |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 12         | 12   | 96   | 36        |            |            |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.14    | Аэрология горных предприятий                               | Б1.О       | 8                |       |             |    |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 16         | 16   | 128  | 36        |            |            |            |            |            |            |            |            | 5          |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.15    | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело | Б1.О       | 8                |       |             |    |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 16         | 16   | 128  | 36        |            |            |            |            |            |            |            |            | 5          |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.16    | Экономическая теория                                       | Б1.О       |                  | 6     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 8          | 8    | 64   |           |            |            |            |            |            |            | 2          |            |            |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.17    | Экономика и менеджмент горного производства                | Б1.О       |                  | 8     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |            |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.18    | Гидромеханика                                              | Б1.О       | 6                |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 20         | 20   | 88   | 36        |            |            |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.19    | Теплотехника                                               | Б1.О       |                  | 6     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 8          | 8    | 100  |           |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.20    | Организация горного производства                           | Б1.О       |                  | 4     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            |            |            | 62                   | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |
| +                                                        | Б1.О.21    | Начертательная геометрия, инженерная графика               | Б1.О       |                  | 12    |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 24         | 24   | 120  |           |            | 2          | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            |                      |                                                                      |  |
| +                                                        | Б1.О.21.01 | Начертательная геометрия                                   | Б1.О       |                  | 1     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 12         | 12   | 60   |           |            | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.21.02 | Инженерная графика                                         | Б1.О       |                  | 2     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 12         | 12   | 60   |           |            |            | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.22    | Механика:                                                  | Б1.О       | 34               | 6     |             |    |    | 10         | 10   | 360              | 360      | 32         | 32   | 256  | 72        |            |            |            |            | 4          | 3          |            | 3          |            |            |            |                      |                                                                      |  |
| +                                                        | Б1.О.22.01 | Теоретическая механика                                     | Б1.О       | 3                |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 12         | 12   | 96   | 36        |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.22.02 | Сопротивление материалов                                   | Б1.О       | 4                |       |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 8          | 8    | 64   | 36        |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.22.03 | Прикладная механика                                        | Б1.О       |                  | 6     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.23    | Компьютерная графика                                       | Б1.О       |                  | 3     |             |    |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 10         | 10   | 170  |           |            |            |            |            | 5          |            |            |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.24    | Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле    | Б1.О       |                  | 5     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.25    | Основы горного дела:                                       | Б1.О       |                  | 3444  |             |    |    | 13         | 13   | 468              | 468      | 48         | 48   | 420  |           |            |            |            |            | 4          | 9          |            |            |            |            |            |                      |                                                                      |  |
| +                                                        | Б1.О.25.01 | Основы обогащения и переработки полезных ископаемых        | Б1.О       |                  | 3     |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 12         | 12   | 132  |           |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.25.02 | Основы горного дела (строительная геотехнология)           | Б1.О       |                  | 4     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.25.03 | Основы горного дела (подземная геотехнология)              | Б1.О       |                  | 4     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.25.04 | Основы горного дела (открытая геотехнология)               | Б1.О       |                  | 4     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 12         | 12   | 96   |           |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.26    | Горнопромышленная экология                                 | Б1.О       | 6                |       |             |    |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 16         | 16   | 128  | 36        |            |            |            |            |            |            | 5          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.27    | Геомеханика                                                | Б1.О       | 5                |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 12         | 12   | 96   | 36        |            |            |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.28    | Технология и безопасность взрывных работ                   | Б1.О       | 7                |       |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 16         | 16   | 92   | 36        |            |            |            |            |            |            |            |            | 4          |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.29    | Введение в информационные технологии                       | Б1.О       | 2                | 3     |             |    |    | 7          | 7    | 252              | 252      | 28         | 28   | 188  | 36        |            |            | 5          | 2          |            |            |            |            |            |            |            |                      |                                                                      |  |
| +                                                        | Б1.О.29.01 | Основы информационных технологий                           | Б1.О       | 2                |       |             |    |    | 5          | 5    | 180              | 180      | 16         | 16   | 128  | 36        |            |            | 5          |            |            |            |            |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.29.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | Б1.О       |                  | 3     |             |    |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 12         | 12   | 60   |           |            |            |            |            | 2          |            |            |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.О.30    | Горное право                                               | Б1.О       |                  | 6     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 8          | 8    | 100  |           |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.О.31    | Основы военной подготовки                                  | Б1.О       |                  |       | 1           |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 16         | 16   | 92   |           | 3          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 61                   | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |
| +                                                        | Б1.О.32    | Основы российской государственности                        | Б1.О       |                  |       | 2           |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 40         | 40   | 32   | 36        |            |            | 3          |            |            |            |            |            |            |            |            | 61                   | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                            |            |                  |       |             |    |    | 102        | 102  | 3672             | 3672     | 346        | 346  | 2894 | 432       |            |            |            |            |            |            | 15         | 7          | 29         | 18         | 33         |                      |                                                                      |  |
| +                                                        | Б1.В.01    | Физика горных пород                                        | Б1.В       |                  | 5     |             |    |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 16         | 16   | 92   |           |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            | 65                   | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |
| +                                                        | Б1.В.02    | Решение горных задач на ПК                                 | Б1.В       |                  | 5     |             |    |    | 4          | 4    | 144              | 144      | 12         | 12   | 132  |           |            |            |            |            |            |            | 4          |            |            |            |            | 63                   | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |
| +                                                        | Б1.В.03    | Технология разработки сложноструктурных месторождений      | Б1.В       | 9                |       |             |    |    | 5          | 5    | 18               |          |            |      |      |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                      |                                                                      |  |



|                                                          |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   |    |    |      |      |     |    |      |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|--|----|---|---|----|----|------|------|-----|----|------|-----|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|
| +                                                        | Б1.В.06         | История горного дела и открытых горных работ                                         | Б1.В  |    | 5    |  |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12 | 96   |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 65 | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ |                                                                      |  |  |
| +                                                        | Б1.В.07         | Информационные технологии в горном деле                                              | Б1.В  | 5  |      |  |    |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 16  | 16 | 128  | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 63                                                          | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |  |
| +                                                        | Б1.В.08         | Процессы открытых горных работ                                                       | Б1.В  | 67 |      |  |    | 7 |   | 9  | 9  | 324  | 324  | 34  | 34 | 218  | 72  |  |  |   |   |   |   |   |   | 3 | 6 |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.09         | Технология и комплексная механизация открытых горных работ                           | Б1.В  | 89 |      |  |    | 9 |   | 13 | 13 | 468  | 468  | 34  | 34 | 362  | 72  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 7 | 6 |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.10         | Проектирование карьеров                                                              | Б1.В  | 9  | 8    |  |    | 9 |   | 10 | 10 | 360  | 360  | 34  | 34 | 290  | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 | 5 |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.11         | Горные машины и оборудование открытых горных работ                                   | Б1.В  | 7  |      |  |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12 | 60   | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.12         | Управление состоянием массива горных пород                                           | Б1.В  | 7  |      |  |    |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 18  | 18 | 126  | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 5 |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.13         | Разрушение горных пород взрывом                                                      | Б1.В  | 8  |      |  |    | 8 |   | 6  | 6  | 216  | 216  | 18  | 18 | 162  | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 6 |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.14         | Ресурсосберегающие технологии                                                        | Б1.В  |    | 9    |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16 | 128  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4  |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.15         | Практический курс линейного руководства                                              | Б1.В  |    | 9    |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 8   | 8  | 136  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4  |    | 62                                                          | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |  |
| +                                                        | Б1.В.16         | Основы научных исследований и патентование                                           | Б1.В  | 6  |      |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 10  | 10 | 134  |     |  |  |   |   |   |   |   |   | 4 |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.01      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1                                                      | Б1.В  | 9  |      |  |    |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 16  | 16 | 128  | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5  |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.01.01   | Гидромеханизация открытых горных работ                                               | Б1.В  | 9  |      |  |    |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 16  | 16 | 128  | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5  |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.01.02   | Специальные способы разработки рыхлых отложений                                      | Б1.В  | 9  |      |  |    |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 16  | 16 | 128  | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 5  |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.02      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2                                                      | Б1.В  |    | 7    |  |    |   | 7 | 4  | 4  | 144  | 144  | 10  | 10 | 134  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.02.01   | Экономическое обоснование технологических решений на карьерах                        | Б1.В  |    | 7    |  |    |   | 7 | 4  | 4  | 144  | 144  | 10  | 10 | 134  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |   |    |    | 62                                                          | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.02.02   | Природные ресурсы                                                                    | Б1.В  |    | 7    |  |    |   | 7 | 4  | 4  | 144  | 144  | 10  | 10 | 134  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.03      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3                                                      | Б1.В  |    | 7    |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16 | 128  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.03.01   | Карьерный транспорт                                                                  | Б1.В  |    | 7    |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16 | 128  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.03.02   | Конвейерный транспорт                                                                | Б1.В  |    | 7    |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16 | 128  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.04      | Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4                                                      | Б1.В  | 9  |      |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16 | 92   | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4  |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.04.01   | Планирование открытых горных работ                                                   | Б1.В  | 9  |      |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16 | 92   | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4  |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.04.02   | Рациональное использование и охрана природных ресурсов                               | Б1.В  | 9  |      |  |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16 | 92   | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4  |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| К.М.Комплексные модули                                   |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   | 2  | 2  | 400  | 400  | 32  | 32 | 368  |     |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | К.М.01          | Дисциплины по физической культуре и спорту                                           | К.М   |    | 1234 |  |    |   |   | 2  | 2  | 400  | 400  | 32  | 32 | 368  |     |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | К.М.01.01       | Физическая культура и спорт                                                          | Б1.О  |    | 1    |  |    |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 8   | 8  | 64   |     |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 61 | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                  |                                                                      |  |  |
| +                                                        | К.М.01.ДЭ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                | Б1.В  |    | 234  |  |    |   |   |    |    |      | 328  | 328 | 24 | 24   | 304 |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | К.М.01.ДЭ.01.01 | Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта                     | Б1.В  |    | 234  |  |    |   |   |    |    |      | 328  | 328 | 24 | 24   | 304 |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 61                                                          | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |  |
| -                                                        | К.М.01.ДЭ.01.02 | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес                                  | Б1.В  |    | 234  |  |    |   |   |    |    |      | 328  | 328 | 24 | 24   | 304 |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 61                                                          | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |  |
| Блок 2.Практика                                          |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   | 51 | 51 | 1836 | 1836 | 340 |    | 1496 |     |  |  | 9 |   |   | 9 |   | 6 |   | 6 |   |   | 21 |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| Обязательная часть                                       |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   | 6  | 6  | 216  | 216  | 40  |    | 176  |     |  |  | 3 |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | Б2.О.01(У)      | Учебная, Геологическая практика                                                      | Б2.О  |    |      |  | 2  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 20  |    | 88   |     |  |  | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б2.О.02(П)      | Производственная, Ознакомительная практика                                           | Б2.О  |    |      |  | 4  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 20  |    | 88   |     |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   | 45 | 45 | 1620 | 1620 | 300 |    | 1320 |     |  |  | 6 |   |   | 6 |   | 6 |   | 6 |   |   | 21 |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | Б2.В.01(У)      | Учебная, Организационно-управленческая практика                                      | Б2.В  |    |      |  | 2  |   |   | 6  | 6  | 216  | 216  | 40  |    | 176  |     |  |  | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б2.В.02(П)      | Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности                  | Б2.В  |    |      |  | 4  |   |   | 6  | 6  | 216  | 216  | 40  |    | 176  |     |  |  |   |   | 6 |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б2.В.03(П)      | Производственная, Производственно-технологическая практика                           | Б2.В  |    |      |  | 68 |   |   | 12 | 12 | 432  | 432  | 80  |    | 352  |     |  |  |   |   |   |   | 6 |   | 6 |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | Б2.В.04(Пд)     | Производственная, Преддипломная практика                                             | Б2.В  |    |      |  | А  |   |   | 21 | 21 | 756  | 756  | 140 |    | 616  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 21 | 65 | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ |                                                                      |  |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   | 9  | 9  | 324  | 324  | 14  |    | 310  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 9  |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3    |    |      |  |    |   |   | 9  | 9  | 324  | 324  | 14  |    | 310  |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 9  | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   | 22 | 22 | 792  | 792  | 88  | 88 | 668  | 36  |  |  | 3 | 3 |   | 3 | 3 | 5 |   | 3 | 2 |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                      |       |    |      |  |    |   |   | 22 | 22 | 792  | 792  | 88  | 88 | 668  | 36  |  |  | 3 | 3 |   | 3 | 3 | 5 |   | 3 | 2 |   |    |    |                                                             |                                                                      |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.01        | Основы электробезопасности                                                           | ФТД.В |    | 5    |  |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 8   | 8  | 100  |     |  |  |   |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.02        | Русский язык                                                                         | ФТД.В |    | 1    |  |    |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 8   | 8  | 64   |     |  |  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 61                                                          | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.03        | Электробезопасность на горных предприятиях                                           | ФТД.В |    | 6    |  |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 10  | 10 | 98   |     |  |  |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.04        | Единая книжка взрывника                                                              | ФТД.В |    | 8    |  |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 8   | 8  | 64   | 36  |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 3 |   |   |    |    | 65                                                          | П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ          |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.05        | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности         | ФТД.В |    | 6    |  |    |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 8   | 8  | 64   |     |  |  |   |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |    |    | 61                                                          | П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин                           |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.06        | Развитие в профессии – путь к успешной карьере                                       | ФТД.В |    | 9    |  |    |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 12  | 12 | 60   |     |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 |    |    | 62                                                          | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.07        | Электротехника                                                                       | ФТД.В |    | 4    |  |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12 | 96   |     |  |  |   |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |    |    | 63                                                          | П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.08        | Экспедиция обучения служением                                                        | ФТД.В |    | 2    |  |    |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 6   | 6  | 66   |     |  |  |   | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 62                                                          | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |  |
| +                                                        | ФТД.В.09        | 100 шагов к успеху                                                                   | ФТД.В |    | 12   |  |    |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 16  | 16 | 56   |     |  |  | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 62                                                          | П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин                   |  |  |

| №                                   | Индекс                                | Наименование                                                     | Блок/<br>часть | Семестр 1       |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Семестр 2                 |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | Итого за курс       |                       |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|--------|---------------------------|---------------------|-------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|---------------------|-----------------------|--------------|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----|----|---------------------------|------|---------|
|                                     |                                       |                                                                  |                | Контроль        | Академических часов |              |     |     |    |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                  | Академических часов |       |              |     |     |    |     |     | з.е. | Неделя | Контроль            | Академических часов   |              |       |              |     |     |     |     | з.е. | Неделя |     |    |                           |      |         |
|                                     |                                       |                                                                  |                |                 | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР  |      |        |                           | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП |      |        |                     | СР                    | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР |      |        | КРП | СР | Конт<br>роль              |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |                                                                  |                |                 | 972                 |              |     |     |    |     |     |     |      | 27     | 18 4/6                    |                     | 1532  |              |     |     |    |     |     |      |        | 39                  | 23 5/6                |              | 2504  |              |     |     |     |     |      |        |     | 66 | 42 3/6                    |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                                                  |                |                 | 864                 |              |     |     |    |     |     |     |      | 24     |                           |                     | 1424  |              |     |     |    |     |     |      |        | 36                  |                       |              | 2288  |              |     |     |     |     |      |        |     | 60 |                           |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                  |                |                 | 45.7                |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | 55.9                |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     | 50.8                  |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                  |                |                 | 54                  |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | 48                  |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     | 51                    |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП )                      |                                                                  |                |                 | 8.4                 |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | 8.7                 |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     | 8.6                   |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |
|                                     | Конт. раб. (ОП )                      |                                                                  |                |                 | 8.4                 |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | 8.7                 |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     | 8.6                   |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |                                                                  |                |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | 0.6                 |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     | 0.3                   |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                       |                                                                  |                |                 | 864                 | 144          | 60  | 16  | 68 |     |     | 648 | 72   | 24     | ТО: 17<br>1/3<br>Э: 1 1/3 |                     | 972   | 128          | 42  | 32  | 54 |     |     | 700  | 144    | 27                  | ТО: 14<br>5/6<br>Э: 3 |              | 1836  | 272          | 102 | 48  | 122 |     |      | 1348   | 216 | 51 | ТО: 32<br>1/6<br>Э: 4 1/3 |      |         |
| 1                                   | Б1.О.01                               | История России                                                   | Б1.О           | За              | 144                 | 64           | 32  |     | 32 |     |     | 80  |      | 4      |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     |                       | За           | 144   | 64           | 32  |     | 32  |     |      | 80     |     | 4  |                           | 61   | 1       |
| 2                                   | Б1.О.02                               | Иностранный язык                                                 | Б1.О           | За              | 108                 | 8            |     |     | 8  |     |     | 100 |      | 3      |                           | Эк                  | 180   | 8            |     |     | 8  |     |     | 136  | 36     | 5                   |                       | Эк За        | 288   | 16           |     |     | 16  |     |      | 236    | 36  | 8  |                           | 61   | 12      |
| 3                                   | Б1.О.05                               | Математика                                                       | Б1.О           | Эк              | 180                 | 20           | 4   |     | 16 |     |     | 124 | 36   | 5      |                           | За                  | 180   | 20           | 4   |     | 16 |     |     | 160  |        | 5                   |                       | Эк За        | 360   | 40           | 8   |     | 32  |     |      | 284    | 36  | 10 |                           | 62   | 123     |
| 4                                   | Б1.О.07                               | Химия                                                            | Б1.О           |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | За                  | 108   | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 92   |        | 3                   |                       | За           | 108   | 16           | 8   | 8   |     |     |      | 92     |     | 3  |                           | 62   | 2       |
| 5                                   | Б1.О.10                               | Геология                                                         | Б1.О           | Эк              | 180                 | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 128 | 36   | 5      |                           | Эк                  | 144   | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 92   | 36     | 4                   |                       | Эк(2)        | 324   | 32           | 16  | 16  |     |     |      | 220    | 72  | 9  |                           | 65   | 12      |
| 6                                   | Б1.О.21                               | Начертательная геометрия, инженерная графика                     | Б1.О           | За              | 72                  | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 60  |      | 2      |                           | За                  | 72    | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 60   |        | 2                   |                       | За(2)        | 144   | 24           | 8   | 16  |     |     |      | 120    |     | 4  |                           |      | 12      |
| 7                                   | Б1.О.21.01                            | Начертательная геометрия                                         | Б1.О           | За              | 72                  | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 60  |      | 2      |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     | За                    | 72           | 12    | 4            | 8   |     |     |     | 60   |        | 2   | 63 |                           | 1    |         |
| 8                                   | Б1.О.21.02                            | Инженерная графика                                               | Б1.О           |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | За                  | 72    | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 60   |        | 2                   |                       | За           | 72    | 12           | 4   | 8   |     |     |      | 60     |     | 2  |                           | 63   | 2       |
| 9                                   | Б1.О.29                               | Введение в информационные технологии                             | Б1.О           |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | Эк                  | 180   | 16           | 4   | 8   | 4  |     |     | 128  | 36     | 5                   |                       | Эк           | 180   | 16           | 4   | 8   | 4   |     |      | 128    | 36  | 5  |                           |      | 23      |
| 10                                  | Б1.О.29.01                            | Основы информационных технологий                                 | Б1.О           |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | Эк                  | 180   | 16           | 4   | 8   | 4  |     |     | 128  | 36     | 5                   |                       | Эк           | 180   | 16           | 4   | 8   | 4   |     |      | 128    | 36  | 5  |                           | 63   | 2       |
| 11                                  | Б1.О.31                               | Основы военной подготовки                                        | Б1.О           | ЗаО             | 108                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 92  |      | 3      |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     |                       | ЗаО          | 108   | 16           | 8   |     | 8   |     |      | 92     |     | 3  |                           | 61   | 1       |
| 12                                  | Б1.О.32                               | Основы российской государственности                              | Б1.О           |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | ЗаО                 | 108   | 40           | 14  |     | 26 |     |     | 32   | 36     | 3                   |                       | ЗаО          | 108   | 40           | 14  |     | 26  |     |      | 32     | 36  | 3  |                           | 61   | 2       |
| 13                                  | К.М.01                                | Дисциплины по физической культуре и спорту                       | К.М            | За              | 72                  | 8            | 4   |     | 4  |     |     | 64  |      | 2      |                           | За                  | 128   | 8            |     |     | 8  |     |     | 120  |        |                     |                       | За(2)        | 200   | 16           | 4   |     | 12  |     |      | 184    |     | 2  |                           |      | 1234    |
| 14                                  | К.М.01.01                             | Физическая культура и спорт                                      | Б1.О           | За              | 72                  | 8            | 4   |     | 4  |     |     | 64  |      | 2      |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     |                       | За           | 72    | 8            | 4   |     | 4   |     |      | 64     |     | 2  |                           | 61   | 1       |
| 15                                  | К.М.01.ДЭ.01.01                       | Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта | Б1.В           |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | За                  | 128   | 8            |     |     | 8  |     |     | 120  |        |                     |                       | За           | 128   | 8            |     |     | 8   |     |      | 120    |     |    |                           | 61   | 234     |
| 16                                  | К.М.01.ДЭ.01.02                       | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес              | Б1.В           |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | За                  | 128   | 8            |     |     | 8  |     |     | 120  |        |                     |                       | За           | 128   | 8            |     |     | 8   |     |      | 120    |     |    |                           | 61   | 234     |
| 17                                  | ФТД.В.02                              | Русский язык                                                     | ФТД.В          | За              | 72                  | 8            | 4   |     | 4  |     |     | 64  |      | 2      |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     |                       | За           | 72    | 8            | 4   |     | 4   |     |      | 64     |     | 2  |                           | 61   | 1       |
| 18                                  | ФТД.В.08                              | Экспедиция обучения служением                                    | ФТД.В          |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | За                  | 72    | 6            |     |     | 6  |     |     | 66   |        | 2                   |                       | За           | 72    | 6            |     |     | 6   |     |      | 66     |     | 2  |                           | 62   | 2       |
| 19                                  | ФТД.В.09                              | 100 шагов к успеху                                               | ФТД.В          | За              | 36                  | 8            | 4   |     | 4  |     |     | 28  |      | 1      |                           | За                  | 36    | 8            | 4   |     | 4  |     |     | 28   |        | 1                   |                       | За(2)        | 72    | 16           | 8   |     | 8   |     |      | 56     |     | 2  |                           | 62   | 12      |
| ПРАКТИКИ                            |                                       | (План)                                                           |                |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     | 324   | 60           |     |     |    | 60  |     | 264  |        | 9                   | 6                     |              | 324   | 60           |     |     |     | 60  |      | 264    |     | 9  | 6                         |      |         |
|                                     | Б2.О.01(У)                            | Учебная, Геологическая практика                                  |                |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | ЗаО                       | 108                 | 20    |              |     |     | 20 |     | 88  |      | 3      | 2                   | ЗаО                   | 108          | 20    |              |     |     | 20  |     | 88   |        | 3   | 2  | 65                        | 2    |         |
|                                     | Б2.В.01(У)                            | Учебная, Организационно-управленческая практика                  |                |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | ЗаО                       | 216                 | 40    |              |     |     | 40 |     | 176 |      | 6      | 4                   | ЗаО                   | 216          | 40    |              |     |     | 40  |     | 176  |        | 6   | 4  | 65                        | 2    |         |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                       |                                                                  |                | (План)          |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     |                       |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                       |                                                                  |                | Эк(2) За(6) ЗаО |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Эк(3) За(6) ЗаО(3)        |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | Эк(5) За(12) ЗаО(4) |                       |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |
| КАНИКУЛЫ                            |                                       |                                                                  |                |                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | 3/6                       | 6 5/6               |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                     | 7 2/6                 |              |       |              |     |     |     |     |      |        |     |    |                           |      |         |



| №                                   | Индекс          | Наименование                                                        | Блок/<br>часть | Семестр 3   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | Семестр 4          |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     | 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  |      |                    |                       | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП |                     |        |          | СР                    | Конт<br>роль | з.е. | Неделя | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр    |      |         |        | КСР                   | КРП | СР   | Конт<br>роль | Всего |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |                 |                                                                     |                |             | 1180                |              |     |     |    |     |     |     |      | 30                 | 19 4/6                |                     | 1504  |              |     |     |    |     |     |                     |        | 39       | 22 4/6                |              | 2684 |        |       |              |     |     |       |      |         | 69     | 42 2/6                |     |      |              |       |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                 |                                                                     |                |             | 1180                |              |     |     |    |     |     |     |      | 30                 |                       |                     | 1396  |              |     |     |    |     |     |                     |        | 36       |                       |              | 2576 |        |       |              |     |     |       |      |         | 66     |                       |     |      |              |       |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |                 | ОП, факультативы (в период ТО)                                      |                |             | 59.1                |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | 59                  |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          | 59.1                  |              |      |        |       |              |     |     |       |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |
|                                     |                 | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                               |                |             | 18                  |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | 54                  |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          | 36                    |              |      |        |       |              |     |     |       |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |
|                                     |                 | Ауд. нагр. (ОП )                                                    |                |             | 5.4                 |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | 6                   |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          | 5.7                   |              |      |        |       |              |     |     |       |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |
|                                     |                 | Конт. раб. (ОП )                                                    |                |             | 5.4                 |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | 6                   |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          | 5.7                   |              |      |        |       |              |     |     |       |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |
|                                     |                 | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                 |                |             | 0.5                 |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | 0.6                 |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          | 0.6                   |              |      |        |       |              |     |     |       |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                 |                                                                     |                |             | 1080                | 94           | 24  | 28  | 42 |     |     | 950 | 36   | 30                 | ТО: 17<br>2/3<br>Э: 2 |                     | 972   | 88           | 32  | 48  | 8  |     |     | 776                 | 108    | 27       | ТО: 14<br>2/3<br>Э: 2 |              | 2052 | 182    | 56    | 76           | 50  |     |       | 1726 | 144     | 57     | ТО: 32<br>1/3<br>Э: 4 |     |      |              |       |  |  |  |
| 1                                   | Б1.О.05         | Математика                                                          | Б1.О           | Эк          | 216                 | 20           | 4   |     | 16 |     |     | 196 |      | 6                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          |                       | Эк           | 216  | 20     | 4     |              | 16  |     |       | 196  |         | 6      |                       | 62  | 123  |              |       |  |  |  |
| 2                                   | Б1.О.06         | Физика                                                              | Б1.О           | За          | 252                 | 20           | 8   | 4   | 8  |     |     | 232 |      | 7                  |                       | Эк                  | 288   | 20           | 8   | 4   | 8  |     |     |                     | 232    | 36       | 8                     | Эк За        | 540  | 40     | 16    | 8            | 16  |     |       | 464  | 36      | 15     |                       | 62  | 34   |              |       |  |  |  |
| 3                                   | Б1.О.08         | Общественный проект «Обучение служением»                            | Б1.О           | За          | 72                  | 8            | 2   |     | 6  |     |     | 64  |      | 2                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          |                       | За           | 72   | 8      | 2     |              | 6   |     |       | 64   |         | 2      |                       | 62  | 3    |              |       |  |  |  |
| 4                                   | Б1.О.11         | Геодезия                                                            | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | Эк                  | 144   | 12           | 4   | 8   |    |     |     |                     | 96     | 36       | 4                     | Эк           | 144  | 12     | 4     | 8            |     |     |       | 96   | 36      | 4      |                       | 65  | 4    |              |       |  |  |  |
| 5                                   | Б1.О.20         | Организация горного производства                                    | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | За                  | 108   | 12           | 4   | 8   |    |     |     |                     | 96     |          | 3                     | За           | 108  | 12     | 4     | 8            |     |     |       | 96   |         | 3      |                       | 62  | 4    |              |       |  |  |  |
| 6                                   | Б1.О.22         | Механика:                                                           | Б1.О           | Эк          | 144                 | 12           | 4   |     | 8  |     |     | 96  | 36   | 4                  |                       | Эк                  | 108   | 8            | 4   | 4   |    |     |     |                     | 64     | 36       | 3                     | Эк(2)        | 252  | 20     | 8     | 4            | 8   |     |       | 160  | 72      | 7      |                       |     | 346  |              |       |  |  |  |
| 7                                   | Б1.О.22.01      | Теоретическая механика                                              | Б1.О           | Эк          | 144                 | 12           | 4   |     | 8  |     |     | 96  | 36   | 4                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          | Эк                    | 144          | 12   | 4      |       | 8            |     |     | 96    | 36   | 4       | 63     |                       | 3   |      |              |       |  |  |  |
| 8                                   | Б1.О.22.02      | Сопротивление материалов                                            | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | Эк                  | 108   | 8            | 4   | 4   |    |     |     |                     | 64     | 36       | 3                     | Эк           | 108  | 8      | 4     | 4            |     |     |       | 64   | 36      | 3      |                       | 63  | 4    |              |       |  |  |  |
| 9                                   | Б1.О.23         | Компьютерная графика                                                | Б1.О           | За          | 180                 | 10           | 2   | 8   |    |     |     | 170 |      | 5                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          |                       | За           | 180  | 10     | 2     | 8            |     |     |       | 170  |         | 5      |                       | 63  | 3    |              |       |  |  |  |
| 10                                  | Б1.О.25         | Основы горного дела:                                                | Б1.О           | За          | 144                 | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 132 |      | 4                  |                       | За(3)               | 324   | 36           | 12  | 24  |    |     |     |                     | 288    |          | 9                     | За(4)        | 468  | 48     | 16    | 32           |     |     |       | 420  |         | 13     |                       |     | 34   |              |       |  |  |  |
| 11                                  | Б1.О.25.01      | Основы обогащения и переработки полезных ископаемых                 | Б1.О           | За          | 144                 | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 132 |      | 4                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          |                       | За           | 144  | 12     | 4     | 8            |     |     |       | 132  |         | 4      |                       | 65  | 3    |              |       |  |  |  |
| 12                                  | Б1.О.25.02      | Основы горного дела (строительная геотехнология)                    | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | За                  | 108   | 12           | 4   | 8   |    |     |     |                     | 96     |          | 3                     | За           | 108  | 12     | 4     | 8            |     |     |       | 96   |         | 3      |                       | 65  | 4    |              |       |  |  |  |
| 13                                  | Б1.О.25.03      | Основы горного дела (подземная геотехнология)                       | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | За                  | 108   | 12           | 4   | 8   |    |     |     |                     | 96     |          | 3                     | За           | 108  | 12     | 4     | 8            |     |     |       | 96   |         | 3      |                       | 65  | 4    |              |       |  |  |  |
| 14                                  | Б1.О.25.04      | Основы горного дела (открытая геотехнология)                        | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | За                  | 108   | 12           | 4   | 8   |    |     |     |                     | 96     |          | 3                     | За           | 108  | 12     | 4     | 8            |     |     |       | 96   |         | 3      |                       | 65  | 4    |              |       |  |  |  |
| 15                                  | Б1.О.29         | Введение в информационные технологии                                | Б1.О           | За          | 72                  | 12           |     | 8   | 4  |     |     | 60  |      | 2                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          |                       | За           | 72   | 12     |       | 8            | 4   |     |       | 60   |         | 2      |                       |     | 23   |              |       |  |  |  |
| 16                                  | Б1.О.29.02      | Информационные технологии в профессиональной деятельности           | Б1.О           | За          | 72                  | 12           |     | 8   | 4  |     |     | 60  |      | 2                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          |                       | За           | 72   | 12     |       | 8            | 4   |     |       | 60   |         | 2      |                       | 63  | 3    |              |       |  |  |  |
| 17                                  | К.М.01          | Дисциплины по физической культуре и спорту                          | К.М            | За          | 100                 | 8            |     |     | 8  |     |     | 92  |      |                    |                       | За                  | 100   | 8            |     |     | 8  |     |     |                     | 92     |          |                       | За(2)        | 200  | 16     |       |              | 16  |     |       | 184  |         |        |                       |     | 1234 |              |       |  |  |  |
| 18                                  | К.М.01.ДЭ.01.01 | Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта    | Б1.В           | За          | 100                 | 8            |     |     | 8  |     |     | 92  |      |                    |                       | За                  | 100   | 8            |     |     | 8  |     |     |                     | 92     |          |                       | За(2)        | 200  | 16     |       |              | 16  |     |       | 184  |         |        |                       | 61  | 234  |              |       |  |  |  |
| 19                                  | К.М.01.ДЭ.01.02 | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес                 | Б1.В           | За          | 100                 | 8            |     |     | 8  |     |     | 92  |      |                    |                       | За                  | 100   | 8            |     |     | 8  |     |     |                     | 92     |          |                       | За(2)        | 200  | 16     |       |              | 16  |     |       | 184  |         |        |                       | 61  | 234  |              |       |  |  |  |
| 20                                  | ФТД.В.07        | Электротехника                                                      | ФТД.В          |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       | За                  | 108   | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 96                  |        | 3        | За                    | 108          | 12   | 4      | 8     |              |     |     | 96    |      | 3       | 63     |                       | 4   |      |              |       |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |                 |                                                                     |                | (План)      |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       |                     | 324   | 60           |     |     |    | 60  |     | 264                 |        | 9        | 6                     |              | 324  | 60     |       |              |     | 60  |       | 264  |         | 9      | 6                     |     |      |              |       |  |  |  |
|                                     | Б2.О.02(П)      | Производственная, Ознакомительная практика                          |                |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    | ЗаО                   | 108                 | 20    |              |     |     | 20 |     | 88  |                     | 3      | 2        | ЗаО                   | 108          | 20   |        |       |              | 20  |     | 88    |      | 3       | 2      | 65                    | 4   |      |              |       |  |  |  |
|                                     | Б2.В.02(П)      | Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности |                |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    | ЗаО                   | 216                 | 40    |              |     |     | 40 |     | 176 |                     | 6      | 4        | ЗаО                   | 216          | 40   |        |       |              | 40  |     | 176   |      | 6       | 4      | 65                    | 4   |      |              |       |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                 |                                                                     |                | (План)      |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                    |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     |        |          |                       |              |      |        |       |              |     |     |       |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                 |                                                                     |                | Эк(2) За(6) |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | Эк(3) За(6) ЗаО(2) |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     | Эк(5) За(12) ЗаО(2) |        |          |                       |              |      |        |       |              |     |     |       |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |                 |                                                                     |                |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | 1                  |                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |                     | 6 3/6  |          |                       |              |      |        |       |              |     |     | 7 3/6 |      |         |        |                       |     |      |              |       |  |  |  |

| №                                   | 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  |      |                 |                    | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП  |                  |        |          | СР                        | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП  |        | СР  |      |                           | Конт<br>роль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |                                                                              |                |             | 1260                |              |     |     |    |     |     |     |      | 35              | 19 4/6             |                     | 1476  |              |     |     |    |     |      |                  |        | 41       | 23 1/6                    |              | 2736  |              |     |     |    |     |      |        |     | 76   | 42 5/6                    |              |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                                                              |                |             | 1152                |              |     |     |    |     |     |     |      | 32              |                    |                     | 1296  |              |     |     |    |     |      |                  |        | 36       |                           |              | 2448  |              |     |     |    |     |      |        |     | 68   |                           |              |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                              |                | 59.3        |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | 59.6               |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        | 59.5     |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |     |      |                           |              |       |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                              |                | 54          |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | 38.2            |                    |                     |       |              |     |     |    |     | 46.1 |                  |        |          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |     |      |                           |              |       |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП )                      |                                                                              |                | 7.1         |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | 6.5             |                    |                     |       |              |     |     |    |     | 6.8  |                  |        |          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |     |      |                           |              |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП )                      |                                                                              |                | 7.1         |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | 6.5             |                    |                     |       |              |     |     |    |     | 6.8  |                  |        |          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |     |      |                           |              |       |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |                                                                              |                |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |     |      |                           |              |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (модули)                 |                                       |                                                                              |                |             | 1152                | 120          | 52  | 40  | 28 |     |     | 888 | 144  | 32              | ТО: 17<br>Э: 2 2/3 |                     | 1080  | 106          | 48  | 42  | 16 |     |      | 866              | 108    | 30       | ТО: 16<br>1/3<br>Э: 2 5/6 |              | 2232  | 226          | 100 | 82  | 44 |     |      | 1754   | 252 | 62   | ТО: 33<br>1/3<br>Э: 5 1/2 |              |       |
| 1                                   | Б1.О.03                               | Философия                                                                    | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | За              | 108                | 8                   | 4     |              | 4   |     |    | 100 |      | 3                |        | За       | 108                       | 8            | 4     |              | 4   |     |    | 100 |      | 3      | 61  | 6    |                           |              |       |
| 2                                   | Б1.О.09                               | Основы трудового законодательства                                            | Б1.О           | За          | 72                  | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 56  | 2    |                 |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        | За       | 72                        | 16           | 8     |              | 8   |     |    | 56  |      | 2      | 61  | 5    |                           |              |       |
| 3                                   | Б1.О.12                               | Маркшейдерия                                                                 | Б1.О           | Эк          | 144                 | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 96  | 36   | 4               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        | Эк       | 144                       | 12           | 4     | 8            |     |     |    | 96  | 36   | 4      | 65  | 5    |                           |              |       |
| 4                                   | Б1.О.13                               | Материаловедение                                                             | Б1.О           | Эк          | 144                 | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 96  | 36   | 4               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        | Эк       | 144                       | 12           | 4     | 8            |     |     |    | 96  | 36   | 4      | 63  | 5    |                           |              |       |
| 5                                   | Б1.О.16                               | Экономическая теория                                                         | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | За                 | 72                  | 8     | 4            |     | 4   |    |     | 64   |                  | 2      |          | За                        | 72           | 8     | 4            |     | 4   |    |     | 64   |        | 2   | 62   | 6                         |              |       |
| 6                                   | Б1.О.18                               | Гидромеханика                                                                | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | Эк                 | 144                 | 20    | 8            | 12  |     |    |     | 88   | 36               | 4      |          | Эк                        | 144          | 20    | 8            | 12  |     |    |     | 88   | 36     | 4   | 65   | 6                         |              |       |
| 7                                   | Б1.О.19                               | Теплотехника                                                                 | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | За                 | 108                 | 8     | 4            | 4   |     |    |     | 100  |                  | 3      |          | За                        | 108          | 8     | 4            | 4   |     |    |     | 100  |        | 3   | 65   | 6                         |              |       |
| 8                                   | Б1.О.22                               | Механика:                                                                    | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | За                 | 108                 | 12    | 4            | 8   |     |    |     | 96   |                  | 3      |          | За                        | 108          | 12    | 4            | 8   |     |    |     | 96   |        | 3   |      | 346                       |              |       |
| 9                                   | Б1.О.22.03                            | Прикладная механика                                                          | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | За                 | 108                 | 12    | 4            | 8   |     |    |     | 96   |                  | 3      |          | За                        | 108          | 12    | 4            | 8   |     |    |     | 96   |        | 3   | 63   | 6                         |              |       |
| 10                                  | Б1.О.24                               | Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле                      | Б1.О           | За          | 108                 | 12           | 4   |     | 8  |     |     | 96  |      | 3               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          | За                        | 108          | 12    | 4            |     | 8   |    |     | 96   |        | 3   | 65   | 5                         |              |       |
| 11                                  | Б1.О.26                               | Горнопромышленная экология                                                   | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | Эк                 | 180                 | 16    | 8            | 8   |     |    |     | 128  | 36               | 5      |          | Эк                        | 180          | 16    | 8            | 8   |     |    |     | 128  | 36     | 5   | 65   | 6                         |              |       |
| 12                                  | Б1.О.27                               | Геомеханика                                                                  | Б1.О           | Эк          | 144                 | 12           | 4   |     | 8  |     |     | 96  | 36   | 4               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          | Эк                        | 144          | 12    | 4            |     | 8   |    |     | 96   | 36     | 4   | 65   | 5                         |              |       |
| 13                                  | Б1.О.30                               | Горное право                                                                 | Б1.О           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | За                 | 108                 | 8     | 4            |     | 4   |    |     | 100  |                  | 3      |          | За                        | 108          | 8     | 4            |     | 4   |    |     | 100  |        | 3   | 65   | 6                         |              |       |
| 14                                  | Б1.В.01                               | Физика горных пород                                                          | Б1.В           | За          | 108                 | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 92  |      | 3               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          | За                        | 108          | 16    | 8            | 8   |     |    |     | 92   |        | 3   | 65   | 5                         |              |       |
| 15                                  | Б1.В.02                               | Решение горных задач на ПК                                                   | Б1.В           | За          | 144                 | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 132 |      | 4               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          | За                        | 144          | 12    | 4            | 8   |     |    |     | 132  |        | 4   | 63   | 5                         |              |       |
| 16                                  | Б1.В.06                               | История горного дела и открытых горных работ                                 | Б1.В           | За          | 108                 | 12           | 8   |     | 4  |     |     | 96  |      | 3               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          | За                        | 108          | 12    | 8            |     | 4   |    |     | 96   |        | 3   | 65   | 5                         |              |       |
| 17                                  | Б1.В.07                               | Информационные технологии в горном деле                                      | Б1.В           | Эк          | 180                 | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 128 | 36   | 5               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          | Эк                        | 180          | 16    | 8            | 8   |     |    |     | 128  | 36     | 5   | 63   | 5                         |              |       |
| 18                                  | Б1.В.08                               | Процессы открытых горных работ                                               | Б1.В           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | Эк                 | 108                 | 16    | 8            | 8   |     |    |     | 56   | 36               | 3      |          | Эк                        | 108          | 16    | 8            | 8   |     |    |     | 56   | 36     | 3   | 65   | 67                        |              |       |
| 19                                  | Б1.В.16                               | Основы научных исследований и патентоведение                                 | Б1.В           |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | Эк                 | 144                 | 10    | 4            | 2   | 4   |    |     | 134  |                  | 4      |          | Эк                        | 144          | 10    | 4            | 2   | 4   |    |     | 134  |        | 4   | 65   | 6                         |              |       |
| 20                                  | ФТД.В.01                              | Основы электробезопасности                                                   | ФТД.В          | За          | 108                 | 8            | 8   |     |    |     |     | 100 |      | 3               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          | За                        | 108          | 8     | 8            |     |     |    | 100 |      | 3      | 65  | 5    |                           |              |       |
| 21                                  | ФТД.В.03                              | Электробезопасность на горных предприятиях                                   | ФТД.В          |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | За                 | 108                 | 10    | 8            |     | 2   |    |     | 98   |                  | 3      |          | За                        | 108          | 10    | 8            |     | 2   |    |     | 98   |        | 3   | 65   | 6                         |              |       |
| 22                                  | ФТД.В.05                              | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности | ФТД.В          |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | За                 | 72                  | 8     | 4            |     | 4   |    |     | 64   |                  | 2      |          | За                        | 72           | 8     | 4            |     | 4   |    |     | 64   |        | 2   | 61   | 6                         |              |       |
| ПРАКТИКИ                            |                                       |                                                                              |                | (План)      |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 |                    |                     | 216   | 40           |     |     |    | 40  |      | 176              |        | 6        | 4                         |              | 216   | 40           |     |     |    | 40  |      | 176    |     | 6    | 4                         |              |       |
|                                     | Б2.В.03(П)                            | Производственная, Производственно-технологическая практика                   |                |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 | ЗаО                | 216                 | 40    |              |     |     | 40 |     | 176  |                  | 6      | 4        | ЗаО                       | 216          | 40    |              |     |     | 40 |     | 176  |        | 6   | 4    | 65                        | 68           |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                       |                                                                              |                | (План)      |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |                 |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  |        |          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |     |      |                           |              |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                       |                                                                              |                | Эк(4) За(6) |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | Эк(4) За(7) ЗаО |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      | Эк(8) За(13) ЗаО |        |          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |     |      |                           |              |       |
| КАНИКУЛЫ                            |                                       |                                                                              |                |             |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | 1               |                    |                     |       |              |     |     |    |     |      |                  | 6      |          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      | 7      |     |      |                           |              |       |

| №                                   | Индекс                                | Наименование                                                  | Блок/<br>часть | Семестр 7         |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Семестр 8                 |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | Итого за курс            |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        | Каф. | Семестр |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|--------|---------------------------|---------------------|-------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|--------------------------|---------------------------|--------------|-------|--------------|-----|-----|----|-----|------|--------|------|---------|-----------------------|--------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                     |                                       |                                                               |                | Контроль          | Академических часов |              |     |     |    |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                  | Академических часов |       |              |     |     |    |     |     | з.е. | Неделя | Контроль                 | Академических часов       |              |       |              |     |     |    |     | з.е. | Неделя |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |                                       |                                                               |                |                   | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР  |      |        |                           | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП |      |        |                          | СР                        | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП  |        |      |         | СР                    | Конт<br>роль | Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |                                                               |                |                   | 1188                |              |     |     |    |     |     |     |      | 33     | 20                        |                     | 1440  |              |     |     |    |     |     |      |        | 40                       | 22 5/6                    |              | 2628  |              |     |     |    |     |      |        |      | 73      | 42 5/6                |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                                               |                |                   | 1188                |              |     |     |    |     |     |     |      | 33     |                           |                     | 1332  |              |     |     |    |     |     |      |        | 37                       |                           |              | 2520  |              |     |     |    |     |      |        |      | 70      |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                               |                | 59.7              |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | 59.6                      |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | 59.7                     |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                               |                | 57.6              |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | 57.6                      |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | 57.6                     |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП )                      |                                                               |                | 7                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | 5.8                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | 6.4                      |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП )                      |                                                               |                | 7                 |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | 5.8                       |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | 6.4                      |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |                                                               |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                       |                                                               |                |                   | 1188                | 122          | 56  | 26  | 36 |     | 4   | 922 | 144  | 33     | ТО: 17<br>1/2<br>Э: 2 1/2 |                     | 1116  | 94           | 48  | 16  | 28 |     | 2   | 878  | 144    | 31                       | ТО: 16<br>1/3<br>Э: 2 1/2 |              | 2304  | 216          | 104 | 42  | 64 |     | 6    | 1800   | 288  | 64      | ТО: 33<br>5/6<br>Э: 5 |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                   | Б1.О.14                               | Аэрология горных предприятий                                  | Б1.О           |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Эк                        | 180                 | 16    | 8            | 8   |     |    |     |     | 128  | 36     | 5                        |                           | Эк           | 180   | 16           | 8   | 8   |    |     |      | 128    | 36   | 5       |                       | 65           | 8     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                   | Б1.О.15                               | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело    | Б1.О           |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Эк                        | 180                 | 16    | 8            |     | 8   |    |     |     | 128  | 36     | 5                        |                           | Эк           | 180   | 16           | 8   |     | 8  |     |      | 128    | 36   | 5       |                       | 65           | 8     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                   | Б1.О.17                               | Экономика и менеджмент горного производства                   | Б1.О           |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | За                        | 108                 | 12    | 8            |     | 4   |    |     |     | 96   |        | 3                        |                           | За           | 108   | 12           | 8   |     | 4  |     |      | 96     |      | 3       |                       | 62           | 8     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                   | Б1.О.28                               | Технология и безопасность взрывных работ                      | Б1.О           | Эк                | 144                 | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 92  | 36   |        | 4                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | Эк           | 144   | 16           | 8   | 8   |    |     |      | 92     | 36   | 4       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                   | Б1.В.04                               | Управление качеством продукции карьеров                       | Б1.В           | За                | 144                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 128 |      |        | 4                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | За           | 144   | 16           | 8   |     | 8  |     |      | 128    |      | 4       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                   | Б1.В.05                               | Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ  | Б1.В           | За                | 108                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 92  |      |        | 3                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | За           | 108   | 16           | 8   |     | 8  |     |      | 92     |      | 3       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                   | Б1.В.08                               | Процессы открытых горных работ                                | Б1.В           | Эк КП             | 216                 | 18           | 8   | 8   |    |     | 2   | 162 | 36   |        | 6                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | Эк КП        | 216   | 18           | 8   | 8   |    |     | 2    | 162    | 36   | 6       |                       | 65           | 67    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                   | Б1.В.09                               | Технология и комплексная механизация открытых горных работ    | Б1.В           |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Эк                        | 252                 | 16    | 8            | 8   |     |    |     |     | 200  | 36     | 7                        |                           | Эк           | 252   | 16           | 8   | 8   |    |     |      | 200    | 36   | 7       |                       | 65           | 89    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                   | Б1.В.10                               | Проектирование карьеров                                       | Б1.В           |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | За                        | 180                 | 16    | 8            |     | 8   |    |     |     | 164  |        | 5                        |                           | За           | 180   | 16           | 8   |     | 8  |     |      | 164    |      | 5       |                       | 65           | 89    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                  | Б1.В.11                               | Горные машины и оборудование открытых горных работ            | Б1.В           | Эк                | 108                 | 12           | 4   | 8   |    |     |     | 60  | 36   |        | 3                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | Эк           | 108   | 12           | 4   | 8   |    |     |      | 60     | 36   | 3       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                  | Б1.В.12                               | Управление состоянием массива горных пород                    | Б1.В           | Эк                | 180                 | 18           | 8   | 2   | 8  |     |     | 126 | 36   |        | 5                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | Эк           | 180   | 18           | 8   | 2   | 8  |     |      | 126    | 36   | 5       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                  | Б1.В.13                               | Разрушение горных пород взрывом                               | Б1.В           |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Эк КП                     | 216                 | 18    | 8            |     | 8   |    |     | 2   | 162  | 36     | 6                        |                           | Эк КП        | 216   | 18           | 8   |     | 8  |     | 2    | 162    | 36   | 6       |                       | 65           | 8     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                  | Б1.В.ДЭ.02.01                         | Экономическое обоснование технологических решений на карьерах | Б1.В           | За КР             | 144                 | 10           | 4   |     | 4  |     | 2   | 134 |      |        | 4                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | За КР        | 144   | 10           | 4   |     | 4  |     | 2    | 134    |      | 4       |                       | 62           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                  | Б1.В.ДЭ.02.02                         | Природные ресурсы                                             | Б1.В           | За КР             | 144                 | 10           | 4   |     | 4  |     | 2   | 134 |      |        | 4                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | За КР        | 144   | 10           | 4   |     | 4  |     | 2    | 134    |      | 4       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                  | Б1.В.ДЭ.03.01                         | Карьерный транспорт                                           | Б1.В           | За                | 144                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 128 |      |        | 4                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | За           | 144   | 16           | 8   |     | 8  |     |      | 128    |      | 4       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                  | Б1.В.ДЭ.03.02                         | Конвейерный транспорт                                         | Б1.В           | За                | 144                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 128 |      |        | 4                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           | За           | 144   | 16           | 8   |     | 8  |     |      | 128    |      | 4       |                       | 65           | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                  | ФТД.В.04                              | Единая книжка взрывника                                       | ФТД.В          |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Эк                        | 108                 | 8     |              |     | 8   |    |     |     | 64   | 36     | 3                        |                           | Эк           | 108   | 8            |     | 8   |    |     |      | 64     | 36   | 3       |                       | 65           | 8     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |                                       |                                                               |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           | 216                 | 40    |              |     |     | 40 |     | 176 |      | 6      | 4                        |                           | 216          | 40    |              |     |     | 40 |     | 176  |        | 6    | 4       |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Б2.В.03(П)                            | Производственная, Производственно-технологическая практика    |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | ЗаО    | 216                       | 40                  |       |              |     | 40  |    | 176 |     | 6    | 4      | ЗаО                      | 216                       | 40           |       |              |     | 40  |    | 176 |      | 6      | 4    | 65      | 68                    |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                       |                                                               |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        |                           |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        |                          |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                       |                                                               |                | Эк(4) За(4) КП КР |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | Эк(5) За(2) ЗаО КП        |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | Эк(9) За(6) ЗаО КП(2) КР |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        |      |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |                                       |                                                               |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |        | 1                         |                     |       |              |     |     |    |     |     |      |        | 6                        |                           |              |       |              |     |     |    |     |      |        | 7    |         |                       |              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |



| №                                   | Индекс                                | Наименование                                                                         | Блок/<br>часть | Семестр 9         |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | Семестр А |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     | Итого за курс         |        |          |                     |              |       |              |     |     |     |     |      | Каф. | Семестр |        |                     |              |       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----------|---------------------|---------------------|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|--------|----------|---------------------|--------------|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|--------|---------------------|--------------|-------|
|                                     |                                       |                                                                                      |                | Контроль          | Академических часов |              |     |     |    |     |     |     | з.е. | Неделя    | Контроль            | Академических часов |       |              |     |     |     |     |     | з.е.                  | Неделя | Контроль | Академических часов |              |       |              |     |     |     |     | з.е. |      |         | Неделя |                     |              |       |
|                                     |                                       |                                                                                      |                |                   | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР  |      |           |                     | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | КРП |                       |        |          | СР                  | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | КРП  |      |         |        | СР                  | Конт<br>роль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |                                                                                      |                |                   | 1260                |              |     |     |    |     |     |     |      | 35        | 22 2/6              |                     | 1080  |              |     |     |     |     |     |                       |        | 30       | 20                  |              | 2340  |              |     |     |     |     |      |      |         | 65     | 42 2/6              |              |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                                                                      |                |                   | 1188                |              |     |     |    |     |     |     |      | 33        |                     |                     | 1080  |              |     |     |     |     |     |                       |        | 30       |                     |              | 2268  |              |     |     |     |     |      |      |         | 63     |                     |              |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                      |                |                   | 53.1                |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        | 26.6     |                     |              |       |              |     |     |     |     |      |      |         |        |                     |              |       |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                      |                |                   | 54                  |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | 27                  |              |       |              |     |     |     |     |      |      |         |        |                     |              |       |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП )                      |                                                                                      |                |                   | 5.7                 |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | 2.9                 |              |       |              |     |     |     |     |      |      |         |        |                     |              |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП )                      |                                                                                      |                |                   | 5.7                 |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | 2.9                 |              |       |              |     |     |     |     |      |      |         |        |                     |              |       |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |                                                                                      |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          |                     |              |       |              |     |     |     |     |      |      |         |        |                     |              |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                       |                                                                                      |                |                   | 1188                | 108          | 52  | 16  | 36 |     | 4   | 900 | 180  | 33        | ТО: 19□<br>Э: 3 1/3 |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | ТО: □<br>Э:         |              | 1188  | 108          | 52  | 16  | 36  |     | 4    | 900  | 180     | 33     | ТО: 19□<br>Э: 3 1/3 |              |       |
| 1                                   | Б1.В.03                               | Технология разработки сложноструктурных месторождений                                | Б1.В           | Эж                | 180                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 128 | 36   | 5         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          |                     | Эж           | 180   | 16           | 8   |     | 8   |     |      | 128  | 36      | 5      |                     | 65           | 9     |
| 2                                   | Б1.В.09                               | Технология и комплексная механизация открытых горных работ                           | Б1.В           | Эж КП             | 216                 | 18           | 8   | 8   |    |     | 2   | 162 | 36   | 6         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          |                     | Эж КП        | 216   | 18           | 8   | 8   |     |     | 2    | 162  | 36      | 6      |                     | 65           | 89    |
| 3                                   | Б1.В.10                               | Проектирование карьеров                                                              | Б1.В           | Эж КП             | 180                 | 18           | 8   |     | 8  |     | 2   | 126 | 36   | 5         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | Эж КП               | 180          | 18    | 8            |     | 8   |     | 2   | 126  | 36   | 5       | 65     |                     | 89           |       |
| 4                                   | Б1.В.14                               | Ресурсосберегающие технологии                                                        | Б1.В           | За                | 144                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 128 |      | 4         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | За                  | 144          | 16    | 8            |     | 8   |     |     | 128  |      | 4       | 65     |                     | 9            |       |
| 5                                   | Б1.В.15                               | Практический курс линейного руководства                                              | Б1.В           | За                | 144                 | 8            | 4   |     | 4  |     |     | 136 |      | 4         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | За                  | 144          | 8     | 4            |     | 4   |     |     | 136  |      | 4       | 62     |                     | 9            |       |
| 6                                   | Б1.В.ДЭ.01.01                         | Гидромеханизация открытых горных работ                                               | Б1.В           | Эж                | 180                 | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 128 | 36   | 5         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | Эж                  | 180          | 16    | 8            | 8   |     |     |     | 128  | 36   | 5       | 65     |                     | 9            |       |
| 7                                   | Б1.В.ДЭ.01.02                         | Специальные способы разработки рыхлых отложений                                      | Б1.В           | Эж                | 180                 | 16           | 8   | 8   |    |     |     | 128 | 36   | 5         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | Эж                  | 180          | 16    | 8            | 8   |     |     |     | 128  | 36   | 5       | 65     |                     | 9            |       |
| 8                                   | Б1.В.ДЭ.04.01                         | Планирование открытых горных работ                                                   | Б1.В           | Эж                | 144                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 92  | 36   | 4         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | Эж                  | 144          | 16    | 8            |     | 8   |     |     | 92   | 36   | 4       | 65     |                     | 9            |       |
| 9                                   | Б1.В.ДЭ.04.02                         | Рациональное использование и охрана природных ресурсов                               | Б1.В           | Эж                | 144                 | 16           | 8   |     | 8  |     |     | 92  | 36   | 4         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | Эж                  | 144          | 16    | 8            |     | 8   |     |     | 92   | 36   | 4       | 65     |                     | 9            |       |
| 10                                  | ФТД.В.06                              | Развитие в профессии – путь к успешной карьере                                       | ФТД.В          | За                | 72                  | 12           |     |     | 12 |     |     | 60  |      | 2         |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       |        |          | За                  | 72           | 12    |              |     | 12  |     |     | 60   |      | 2       | 62     |                     | 9            |       |
| ПРАКТИКИ                            |                                       |                                                                                      | (План)         |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     | 756                 | 140   |              |     |     | 140 |     | 616 |                       | 21     | 14       |                     | 756          | 140   |              |     |     | 140 |     | 616  |      | 21      | 14     |                     |              |       |
|                                     | Б2.В.04(Пд)                           | Производственная, Преддипломная практика                                             |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |           | ЗаО                 | 756                 | 140   |              |     |     | 140 |     | 616 |                       | 21     | 14       | ЗаО                 | 756          | 140   |              |     |     | 140 |     | 616  |      | 21      | 14     | 65                  | А            |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                       |                                                                                      |                | (План)            |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     | 324   | 14           |     |     |     | 14  |     | 310                   |        | 9        | 6                   |              | 324   | 14           |     |     |     | 14  |      | 310  |         | 9      | 6                   |              |       |
|                                     | Б3.01                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     | 324   | 14           |     |     |     | 14  |     | 310                   |        | 9        | 6                   |              | 324   | 14           |     |     |     | 14  |      | 310  |         | 9      | 6                   | 65           | А     |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                       |                                                                                      |                | Эж(5) За(3) КП(2) |                     |              |     |     |    |     |     |     |      | ЗаО       |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     | Эж(5) За(3) ЗаО КП(2) |        |          |                     |              |       |              |     |     |     |     |      |      |         |        |                     |              |       |
| КАНИКУЛЫ                            |                                       |                                                                                      |                |                   |                     |              |     |     |    |     |     |     |      |           |                     |                     |       |              |     |     |     |     |     |                       | 7 3/6  |          |                     |              |       |              |     |     |     |     |      |      |         | 7 3/6  |                     |              |       |

