

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рукович Александр Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 29.09.2022 16:16:38  
Уникальный программный ключ:  
f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d7d6b3cb96ae6d9b4bda094afddaffb705f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"  
Технический институт (филиал) в г.Нерюнгри

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 27.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ТИ(ф)  
СВФУ



Рукович А.В.

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"

Кафедра: Кафедра горного дела

Факультет: ТИ

Квалификация: горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: бл 4м

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой ГД

 / Pochet V. F./













| №   | Индекс        | Наименование   | Установочная сессия            |                     |           |     |     |    |     |    | Зимняя сессия           |          |                     |       |           |     |     |    | Летняя сессия        |      |          |                     |           |       |           |     | Итого за курс                  |    |      |        |     |        |           |       | Каф. | Курсы |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
|---|---------------|--|--------------------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|-------------------------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|----------------------|------|----------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|--------------------------------|----|------|--------|-----|--------|-----------|-------|------|-------|----|----|-----|----|---|------|-----|----|--------|----|----|------|----|----|-----------------------|--|
|   |               |  | Контроль                       | Академических часов |           |     |     |    |     |    | Дней                    | Контроль | Академических часов |       |           |     |     |    |                      | Дней | Контроль | Академических часов |           |       |           |     |                                |    | з.е. | Неделя |     |        |           |       |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
|   |               |  |                                | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР |                         |          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР                  |      |          | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб                            | Пр |      |        | КСР | СР     | Контр оль | Всего |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |  |                                | 4                   |           |     |     |    |     |    | 1                       |          | 862                 |       |           |     |     |    |                      |      | 19       |                     | 1006      |       |           |     |                                |    |      |        |     |        | 20        |       | 1872 |       |    |    |     |    |   |      |     | 52 | 42 1/6 |    |    |      |    |    |                       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |  |                                | 4                   |           |     |     |    |     |    |                         |          | 862                 |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     | 934       |       |           |     |                                |    |      |        |     |        |           | 1800  |      |       |    |    |     |    |   |      | 50  |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |  |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     |        | 42,2      |       |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |  |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     |        | 256       |       |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |               |  |                                | 4                   | 4         | 4   |     |    |     |    |                         |          | 862                 | 124   | 30        | 14  | 44  | 36 | 694                  | 44   |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     |        | 826       | 119   | 34   | 12    | 38 | 35 | 669 | 38 |   | 1692 | 247 | 68 | 26     | 82 | 71 | 1363 | 82 | 47 | ТО: 34<br>1/6<br>Э: 6 |  |
| 1   | Б1.О.03       | Иностранный язык   |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         | Эк К     | 144                 | 18    |           |     | 12  | 6  | 117                  | 9    |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | Эк К   | 144       | 18    |      |       | 12 | 6  | 117 | 9  | 4 |      | 7   | 12 |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 2   | Б1.О.04       | Безопасность жизнедеятельности                           |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         | За       | 108                 | 15    | 4         |     | 6   | 5  | 89                   | 4    |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За     | 108       | 15    | 4    |       | 6  | 5  | 89  | 4  | 3 |      | 3   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 3   | Б1.О.09       | Психология социального взаимодействия                    |                                | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |                         | За К     | 70                  | 13    | 4         |     | 6   | 3  | 53                   | 4    |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За К   | 72        | 15    | 6    |       | 6  | 3  | 53  | 4  | 2 |      | 5   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 4   | Б1.О.10       | Основы УНИД  |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За     | 72        | 13    | 6    |       | 4  | 3  | 55  | 4  | 2 |      | 3   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 5   | Б1.О.14       | Иностранный язык в профессиональной коммуникации         |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | ЗаО    | 108       | 13    |      |       | 8  | 5  | 91  | 4  | 3 |      | 7   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 6   | Б1.О.16       | Профессиональное мастерство                              |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За     | 108       | 15    | 4    |       | 6  | 5  | 89  | 4  | 3 |      | 3   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 7   | Б1.О.17       | Математика   |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         | Эк РГР   | 216                 | 27    | 8         |     | 10  | 9  | 180                  | 9    |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | Эк РГР | 216       | 27    | 8    |       | 10 | 9  | 180 | 9  | 6 |      | 6   | 12 |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 8   | Б1.О.18       | Физика   |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         | Эк РГР   | 180                 | 29    | 6         | 6   | 10  | 7  | 142                  | 9    |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | Эк РГР | 180       | 29    | 6    | 6     | 10 | 7  | 142 | 9  | 5 |      | 4   | 12 |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 9   | Б1.О.27       | Геология   |                                | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |                         | Эк К     | 142                 | 20    | 6         | 8   |     | 6  | 113                  | 9    |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | Эк КР  | 216       | 33    | 12   | 12    |    | 9  | 174 | 9  |   | 3    | 2   |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 10  | Б1.В.01       | Культурология  |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За     | 72        | 13    | 4    |       | 6  | 3  | 55  | 4  |   |      | 8   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 11  | Б1.В.ДВ.01.01 | Делопроизводство в профессиональной деятельности         |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За     | 108       | 14    | 4    |       | 6  | 4  | 90  | 4  |   |      | 7   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 12  | Б1.В.ДВ.01.02 | Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За     | 108       | 14    | 4    |       | 6  | 4  | 90  | 4  |   |      | 5   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 13  | Б1.В.ДВ.04.01 | Разрушение горных пород взрывом                          |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          | 2                   | 2     | 2         |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | Эк К   | 142       | 18    | 4    |       | 8  | 6  | 115 | 9  |   | 3    | 2   |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 14  | Б1.В.ДВ.04.02 | Практический курс линейного руководства                  |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          | 2                   | 2     | 2         |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | Эк К   | 142       | 18    | 4    |       | 8  | 6  | 115 | 9  |   | 3    | 2   |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| 15  | ФТД.01        | Основы проектирования в программе AutoCad                |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     | За     | 72        | 9     |      |       | 6  | 3  | 59  | 4  |   |      | 3   | 2  |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                             |               |  |                                |                     |           |     |     |    |     |    | Эк(4) За(2) К(3) РГР(2) |          |                     |       |           |     |     |    | Эк(2) За(5) ЗаО КР К |      |          |                     |           |       |           |     | Эк(6) За(7) ЗаО КР К(4) РГР(2) |    |      |        |     |        |           |       |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |               |  | (План)                         |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    | 108 7 2 97 4         |      |          |                     |           |       |           |     | 108 7 2 97 4 3 2               |    |      |        |     |        |           |       |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| Б2.О.01(У)  |               |  | Учебная геологическая практика |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    | ЗаО 108 7 2 97 4     |      |          |                     |           |       |           |     | ЗаО 108 7 2 97 4 3 2 3 2       |    |      |        |     |        |           |       |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |               |  | (План)                         |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     |        |           |       |      |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |               |  |                                |                     |           |     |     |    |     |    |                         |          |                     |       |           |     |     |    |                      |      |          |                     |           |       |           |     |                                |    |      |        |     |        |           |       | 8    |       |    |    |     |    |   |      |     |    |        |    |    |      |    |    |                       |  |

| №   | Индекс                         | Наименование  | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Зимняя сессия       |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Летняя сессия                 |       |           |      |     |     |      |          |                     |     | Итого за курс                 |       |           |     |               |      |        |      |     |    | Каф. | Курсы |           |      |    |    |                    |   |
|---|--------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|----------|---------------------|-------------------------------|-------|-----------|------|-----|-----|------|----------|---------------------|-----|-------------------------------|-------|-----------|-----|---------------|------|--------|------|-----|----|------|-------|-----------|------|----|----|--------------------|---|
|   |                                |   | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |     |    | Дней | Контроль | Академических часов |       |           |     |     |    |     | Дней | Контроль | Академических часов |                               |       |           |      |     |     | Дней | Контроль | Академических часов |     |                               |       |           |     |               | з.е. | Неделя |      |     |    |      |       |           |      |    |    |                    |   |
|   |                                |   |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР |      |          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |          | СР                  | Контр оль                     | Всего | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр  |      |          | КСР                 | СР  | Контр оль                     | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб           |      |        | Пр   | КСР | СР |      |       | Контр оль |      |    |    |                    |   |
| ИТОГО (с факультативами)                          |                                |   |                     | 6                   |           |     |     |    |     |    |      | 1        |                     | 830   |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               | 24    |           | 1072 |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     | 25            |      | 1908   |      |     |    |      |       |           |      |    | 53 | 41 5/6             |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |                                |   |                     | 6                   |           |     |     |    |     |    |      |          |                     | 830   |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       |           | 1036 |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     |               |      | 1872   |      |     |    |      |       |           |      |    | 52 |                    |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |                                |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       |           |      |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     |               |      | 44,3   |      |     |    |      |       |           |      |    |    |                    |   |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |                                |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       |           |      |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     |               |      | 260    |      |     |    |      |       |           |      |    |    |                    |   |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |                                |   |                     | 6                   | 6         | 6   |     |    |     |    |      |          |                     | 830   | 121       | 42  |     | 46 | 33  | 661  | 48       |                     |                               |       |           |      | 928 | 121 | 36   | 6        | 42                  | 37  | 759                           | 48    |           |     |               |      |        | 1764 | 248 | 84 | 6    | 88    | 70        | 1420 | 96 | 49 | ТО: 32<br>Э: 7 1/6 |   |
| 1   | Б1.О.01                        | Философия   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк                  | 108   | 20        | 8   |     | 8  | 4   | 79   | 9        |                     |                               |       |           |      |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     |               | Эк   | 108    | 20   | 8   |    | 8    | 4     | 79        | 9    | 3  |    | 8                  | 3 |
| 2   | Б1.О.12                        | Основы проектной деятельности                               |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За                  | 72    | 13        | 4   |     | 6  | 3   | 55   | 4        |                     |                               |       |           |      |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     |               | За   | 72     | 13   | 4   |    | 6    | 3     | 55        | 4    | 2  |    | 3                  | 3 |
| 3   | Б1.О.21                        | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За                  | 72    | 13        | 4   |     | 6  | 3   | 55   | 4        |                     |                               |       | ЗаО К     | 108  | 14  |     |      | 10       | 4                   | 90  | 4                             |       |           |     | ЗаО К         | 180  | 27     | 4    |     | 16 | 7    | 145   | 8         | 5    |    |    | 34                 |   |
| 4   | Б1.О.21.01                     | Начертательная геометрия                                    |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За                  | 72    | 13        | 4   |     | 6  | 3   | 55   | 4        |                     |                               |       | ЗаО К     | 108  | 14  |     |      | 10       | 4                   | 90  | 4                             |       |           |     | За            | 72   | 13     | 4    |     | 6  | 3    | 55    | 4         | 2    |    | 2  | 3                  |   |
| 5   | Б1.О.21.02                     | Инженерная графика  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк За К             | 252   | 34        | 10  |     | 14 | 10  | 205  | 13       |                     |                               |       | Эк К      | 142  | 18  | 6   |      | 6        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | Эк(2) За К(2) | 396  | 54     | 18   |     | 20 | 16   | 320   | 22        | 11   |    | 2  | 3                  |   |
| 7   | Б1.О.22.01                     | Теоретическая механика                                      |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 142   | 18        | 4   |     | 8  | 6   | 115  | 9        |                     |                               |       | Эк К      | 142  | 18  | 6   |      | 6        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | Эк К          | 144  | 20     | 6    |     | 8  | 6    | 115   | 9         | 4    |    | 2  | 3                  |   |
| 8   | Б1.О.22.02                     | Прикладная механика   |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | За                  | 108   | 14        | 4   |     | 6  | 4   | 90   | 4        |                     |                               |       | Эк К      | 142  | 18  | 6   |      | 6        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | Эк К          | 144  | 20     | 8    |     | 6  | 6    | 115   | 9         | 4    |    | 3  | 3                  |   |
| 9   | Б1.О.22.04                     | Гидромеханика   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 144   | 20        | 8   |     | 6  | 6   | 115  | 9        |                     |                               |       | Эк К      | 142  | 18  | 6   |      | 6        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | За            | 108  | 14     | 4    |     | 6  | 4    | 90    | 4         | 3    |    | 3  | 3                  |   |
| 10  | Б1.О.28                        | Основы горного дела   |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 144   | 20        | 8   |     | 6  | 6   | 115  | 9        |                     |                               |       | Эк К      | 142  | 18  | 6   |      | 6        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | Эк(2) К(2)    | 288  | 40     | 16   |     | 12 | 12   | 230   | 18        | 8    |    |    | 356                |   |
| 11  | Б1.О.28.01                     | Открытая геотехнология                                      |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 142   | 18        | 6   |     | 6  | 6   | 115  | 9        |                     |                               |       | Эк К      | 142  | 18  | 6   |      | 6        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | Эк К          | 144  | 20     | 8    |     | 6  | 6    | 115   | 9         | 4    |    | 3  | 3                  |   |
| 12  | Б1.О.28.02                     | Подземная геотехнология                                     |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | ЗаО К               | 106   | 16        | 6   | 6   |    | 4   | 86   | 4        |                     |                               |       | Эк К      | 142  | 18  | 6   |      | 6        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | Эк К          | 144  | 20     | 8    |     | 6  | 6    | 115   | 9         | 4    |    | 3  | 3                  |   |
| 13  | Б1.О.35                        | Геодезия и маркшейдерия                                     |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | За                  | 108   | 12        | 4   |     | 4  | 4   | 92   | 4        |                     |                               |       | ЗаО К     | 106  | 16  | 6   | 6    |          | 4                   | 86  | 4                             |       |           |     | ЗаО К         | 108  | 18     | 8    | 6   |    | 4    | 86    | 4         | 3    |    | 3  | 3                  |   |
| 14  | Б1.О.35.01                     | Геодезия  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк КР               | 178   | 23        | 8   |     | 8  | 7   | 146  | 9        |                     |                               |       | За        | 108  | 12  | 4   |      | 4        | 4                   | 92  | 4                             |       |           |     | За            | 108  | 12     | 4    |     | 4  | 4    | 92    | 4         | 3    |    | 3  | 3                  |   |
| 15  | Б1.О.36                        | Рациональное использование и охрана природных ресурсов      |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк КР               | 178   | 23        | 8   |     | 8  | 7   | 146  | 9        |                     |                               |       | Эк КР     | 178  | 23  | 8   |      | 8        | 7                   | 146 | 9                             |       |           |     | Эк КР         | 180  | 25     | 10   |     | 8  | 7    | 146   | 9         | 5    |    | 3  | 3                  |   |
| 16  | Б1.В.02                        | Горные машины и оборудование для подземных горных работ     |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк КП               | 144   | 20        | 6   |     | 8  | 6   | 115  | 9        |                     |                               |       | Эк КР     | 178  | 23  | 8   |      | 8        | 7                   | 146 | 9                             |       |           |     | Эк КР         | 180  | 25     | 10   |     | 8  | 7    | 146   | 9         | 5    |    | 3  | 3                  |   |
| 17  | Б1.В.04                        | Процессы подземных горных работ                             |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк КП               | 144   | 20        | 6   |     | 8  | 6   | 115  | 9        |                     |                               |       | Эк КП     | 178  | 23  | 8   |      | 8        | 7                   | 146 | 9                             |       |           |     | Эк КП         | 180  | 25     | 10   |     | 8  | 7    | 146   | 9         | 5    |    | 3  | 3                  |   |
| 18  | ФТД.02                         | Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"    |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк За               | 36    | 12        | 6   |     | 4  | 2   | 20   | 4        |                     |                               |       | Эк КП     | 144  | 20  | 6   |      | 8        | 6                   | 115 | 9                             |       |           |     | Эк КП         | 180  | 25     | 10   |     | 8  | 7    | 146   | 9         | 5    |    |    | 34                 |   |
| 19  | ФТД.02.01                      | Охрана труда и техника безопасности                         |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За                  | 36    | 12        | 6   |     | 4  | 2   | 20   | 4        |                     |                               |       | Эк За     | 36   | 12  | 6   |      | 4        | 2                   | 20  | 4                             | 1     |           |     | Эк КП         | 180  | 25     | 10   |     | 8  | 7    | 146   | 9         | 5    |    | 3  | 3                  |   |
| 20  | ФТД.02.02(К)                   | Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк                  |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       | За        | 36   | 12  | 6   |      | 4        | 2                   | 20  | 4                             | 1     |           |     | Эк            |      |        |      |     |    |      |       |           |      |    |    | 3                  | 4 |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |                                |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк(4) За(3) К(3)    |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП КР К(4) |       |           |      |     |     |      |          |                     |     | Эк(9) За(5) ЗаО(2) КП КР К(7) |       |           |     |               |      |        |      |     |    |      |       |           |      |    |    |                    |   |
| ПРАКТИКИ  |                                |   | (План)              |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       | 108       | 7    | 2   |     |      | 5        | 97                  | 4   |                               |       |           |     | 108           | 7    | 2      |      |     | 5  | 97   | 4     | 3         | 2    |    |    |                    |   |
| Б2.О.02(У)  | Учебная геодезическая практика |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               | ЗаО   | 108       | 7    | 2   |     |      | 5        | 97                  | 4   |                               |       |           | ЗаО | 108           | 7    | 2      |      |     | 5  | 97   | 4     | 3         | 2    | 3  | 3  |                    |   |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |                                |   | (План)              |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       |           |      |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     |               |      |        |      |     |    |      |       |           |      |    |    |                    |   |
| КАНИКУЛЫ  |                                |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                               |       |           |      |     |     |      |          |                     |     |                               |       |           |     |               |      |        |      |     |    |      |       |           |      |    | 8  |                    |   |

| №   | Индекс       | Наименование  | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Зимняя сессия           |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Летняя сессия              |       |           |      |     |    |      |          |                     |     | Итого за курс |       |           |     |     |            |        |      |     |    | Каф. | Курсы |           |      |    |    |              |    |    |   |  |
|---|--------------|---|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----------|-------------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|----------|---------------------|----------------------------|-------|-----------|------|-----|----|------|----------|---------------------|-----|---------------|-------|-----------|-----|-----|------------|--------|------|-----|----|------|-------|-----------|------|----|----|--------------|----|----|---|--|
|   |              |   | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |     |    | Дней | Контроль | Академических часов     |       |           |     |     |    |     | Дней | Контроль | Академических часов |                            |       |           |      |     |    | Дней | Контроль | Академических часов |     |               |       |           |     |     | з.е.       | Неделя |      |     |    |      |       |           |      |    |    |              |    |    |   |  |
|   |              |   |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР |      |          | Контр оль               | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |          | СР                  | Контр оль                  | Всего | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр |      |          | КСР                 | СР  | Контр оль     | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |            |        | Пр   | КСР | СР |      |       | Контр оль |      |    |    |              |    |    |   |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |              |   |                     | 6                   |           |     |     |    |     |    |      | 1        |                         | 828   |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            | 24    |           | 1182 |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     | 25  |            | 2016   |      |     |    |      |       |           |      |    |    | 56           | 42 |    |   |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |              |   |                     | 6                   |           |     |     |    |     |    |      |          |                         | 828   |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           | 1146 |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            | 1980   |      |     |    |      |       |           |      |    |    | 55           |    |    |   |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |              |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            | 46,5   |      |     |    |      |       |           |      |    |    |              |    |    |   |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |              |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            | 249    |      |     |    |      |       |           |      |    |    |              |    |    |   |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |              |   |                     | 6                   | 6         | 6   |     |    |     |    |      |          | 828                     | 113   | 32        |     | 46  | 35 | 676 | 39   |          |                     |                            |       |           | 930  | 130 | 34 | 12   | 46       | 38                  | 748 | 52            |       |           |     |     |            |        | 1764 | 249 | 72 | 12   | 92    | 73        | 1424 | 91 | 49 | ТО: 31; Э: 7 |    |    |   |  |
| 1   | Б1.О.15      | Управление проектами  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            | За    | 72        | 11   |     |    | 8    | 3        | 57                  | 4   |               |       |           |     | За  | 72         | 11     |      |     | 8  | 3    | 57    | 4         | 2    |    |    | 3            | 4  |    |   |  |
| 2   | Б1.О.21      | Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За К                    | 108   | 13        |     |     | 8  | 5   | 91   | 4        |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     | За К       | 108    | 13   |     |    | 8    | 5     | 91        | 4    | 3  |    |              |    | 34 |   |  |
| 3   | Б1.О.21.03   | Компьютерная графика  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За К                    | 108   | 13        |     |     | 8  | 5   | 91   | 4        |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     | За К       | 108    | 13   |     |    | 8    | 5     | 91        | 4    | 3  |    |              | 3  | 4  |   |  |
| 4   | Б1.О.22      | Механика  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       | Эк        | 144  | 18  | 6  |      | 6        | 6                   | 117 | 9             |       |           |     |     | Эк         | 144    | 18   | 6   |    | 6    | 6     | 117       | 9    | 4  |    |              |    | 34 |   |  |
| 5   | Б1.О.22.03   | Сопротивление материалов                                    |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       | Эк        | 144  | 18  | 6  |      | 6        | 6                   | 117 | 9             |       |           |     |     | Эк         | 144    | 18   | 6   |    | 6    | 6     | 117       | 9    | 4  |    |              | 2  | 4  |   |  |
| 6   | Б1.О.23      | Теплотехника  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         | 2     | 2         | 2   |     |    |     |      |          |                     |                            |       | Эк К      | 142  | 18  | 4  | 4    | 4        | 6                   | 115 | 9             |       |           |     |     | Эк К       | 144    | 20   | 6   | 4  | 4    | 6     | 115       | 9    | 4  |    |              | 4  | 4  |   |  |
| 7   | Б1.О.25      | Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле     |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За                      | 72    | 11        | 2   |     | 6  | 3   | 57   | 4        |                     |                            |       | За К      | 72   | 13  | 4  |      | 6        | 3                   | 55  | 4             |       |           |     |     | За(2) К    | 144    | 24   | 6   |    | 12   | 6     | 112       | 8    | 4  |    |              |    | 3  | 4 |  |
| 8   | Б1.О.26      | Материаловедение  |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк К                    | 142   | 20        | 6   |     | 8  | 6   | 113  | 9        |                     |                            |       | За К      | 72   | 11  | 4  |      | 4        | 3                   | 57  | 4             |       |           |     |     | Эк К       | 144    | 22   | 8   |    | 8    | 6     | 113       | 9    | 4  |    |              | 3  | 4  |   |  |
| 9   | Б1.О.33      | Горнопромышленная экология                                  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | За                      | 72    | 11        | 4   |     | 4  | 3   | 57   | 4        |                     |                            |       | ЗаО К     | 108  | 16  | 4  | 8    |          | 4                   | 86  | 4             |       |           |     |     | За(2) К    | 144    | 22   | 8   |    | 8    | 6     | 114       | 8    | 4  |    |              | 3  | 4  |   |  |
| 10  | Б1.О.35      | Геодезия и маркшейдерия                                     |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | 2                       | 2     | 2         |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       | ЗаО К     | 108  | 16  | 4  | 8    |          | 4                   | 86  | 4             |       |           |     |     | ЗаО К      | 108    | 18   | 6   | 8  |      | 4     | 86        | 4    | 3  |    |              |    | 34 |   |  |
| 11  | Б1.О.35.02   | Маркшейдерия  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | 2                       | 2     | 2         |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       | ЗаО К     | 108  | 16  | 4  | 8    |          | 4                   | 86  | 4             |       |           |     |     | ЗаО К      | 108    | 18   | 6   | 8  |      | 4     | 86        | 4    | 3  |    |              | 3  | 4  |   |  |
| 12  | Б1.В.05      | Технология и комплексная механизация подземных горных работ |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк К                    | 214   | 21        | 4   |     | 8  | 9   | 184  | 9        |                     |                            |       | Эк КП     | 144  | 22  | 6  |      | 10       | 6                   | 113 | 9             |       |           |     |     | Эк(2) КП К | 360    | 45   | 12  |    | 18   | 15    | 297       | 18   | 10 |    |              |    | 3  | 4 |  |
| 13  | Б1.В.08      | Стационарные установки                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | 2                       | 2     | 2         |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       | Эк К      | 178  | 21  | 6  |      | 8        | 7                   | 148 | 9             |       |           |     |     | Эк К       | 180    | 23   | 8   |    | 8    | 7     | 148       | 9    | 5  |    |              | 3  | 4  |   |  |
| 14  | Б1.В.13      | Компьютерное моделирование пластовых месторождений          |                     | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк КП                   | 214   | 31        | 10  |     | 12 | 9   | 174  | 9        |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     | Эк КП      | 216    | 33   | 12  |    | 12   | 9     | 174       | 9    | 6  |    |              | 3  | 4  |   |  |
| 15  | ФТД.02       | Профессиональное обучение "11717 Горнорабочий подземный"    |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           | 36   |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            | 36     |      |     |    |      |       |           |      | 36 | 1  |              |    | 34 |   |  |
| 16  | ФТД.02.02(К) | Квалификационный экзамен ПО "11717 Горнорабочий подземный"  |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           | 36   |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            | 36     |      |     |    |      |       |           |      | 36 | 1  |              | 3  | 4  |   |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                             |              |   | Эк(3) За(3) КП К(3) |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк(4) За(3) ЗаО КП К(5) |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Эк(7) За(6) ЗаО КП(2) К(8) |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            |        |      |     |    |      |       |           |      |    |    |              |    |    |   |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |              |   | (План)              |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            |        |      |     |    |      |       |           |      |    |    |              |    |    |   |  |
|   | Б2.О.03(П)   | Производственная горная практика                            |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            | ЗаО   | 216       | 12   | 2   |    |      | 10       | 200                 | 4   |               |       |           | ЗаО | 216 | 12         | 2      |      |     | 10 | 200  | 4     | 6         | 4    |    | 3  | 4            |    |    |   |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |              |   | (План)              |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |               |       |           |     |     |            |        |      |     |    |      |       |           |      |    |    |              |    |    |   |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |              |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                         |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                            |       |           |      |     |    |      |          |                     |     | 8             |       |           |     |     |            |        |      |     |    |      |       |           |      |    |    |              |    |    |   |  |

| №   | Индекс        | Наименование  | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Зимняя сессия       |       |           |     |     |     |     |      |          |                     | Летняя сессия          |       |           |     |     |     |      |          |                     |      | Итого за курс          |       |           |     |     |      |        |    |                  |     | Каф.  | Курсы |           |
|---|---------------|---|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|----------|---------------------|------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|----------|---------------------|------|------------------------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|----|------------------|-----|-------|-------|-----------|
|   |               |   | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |     |    | Дней | Контроль | Академических часов |       |           |     |     |     |     | Дней | Контроль | Академических часов |                        |       |           |     |     |     | Дней | Контроль | Академических часов |      |                        |       |           |     |     | з.е. | Неделя |    |                  |     |       |       |           |
|   |               |   |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР |      |          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР |      |          | СР                  | Контр оль              | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |          | КСР                 | СР   | Контр оль              | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр | КСР              | СР  |       |       | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |   | 10                  |                     |           |     |     |    |     |    | 1    | 790      |                     |       |           |     |     |     |     | 24   | 1144     |                     |                        |       |           |     |     |     | 25   | 1944     |                     |      |                        |       |           |     |     | 54   | 41 5/6 |    |                  |     |       |       |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |   | 10                  |                     |           |     |     |    |     |    | 1    | 790      |                     |       |           |     |     |     |     | 24   | 1144     |                     |                        |       |           |     |     |     | 25   | 1944     |                     |      |                        |       |           |     |     | 54   | 41 5/6 |    |                  |     |       |       |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       |       |           |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       |       |           |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |               |   | 10                  | 10                  | 10        |     |     |    |     |    |      | 790      | 114                 | 38    | 4         | 40  | 32  | 632 | 44  |      |          | 820                 | 106                    | 32    | 4         | 38  | 32  | 679 | 35   |          |                     | 1620 | 230                    | 80    | 8         | 78  | 64  | 1311 | 79     | 45 | ТО: 29; Э: 6 5/6 |     |       |       |           |
| 1   | Б1.О.13       | Методология научных исследований                        | 2                   | 2                   | 2         |     |     |    |     |    | За К | 70       | 11                  | 4     |           | 4   | 3   | 55  | 4   |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      | За К     | 72                  | 13   | 6                      |       | 4         | 3   | 55  | 4    | 2      |    | 3                | 5   |       |       |           |
| 2   | Б1.О.24       | Электротехника  | 2                   | 2                   | 2         |     |     |    |     |    | Эк К | 178      | 19                  | 4     | 4         | 4   | 7   | 150 | 9   |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      | Эк К     | 180                 | 21   | 6                      | 4     | 4         | 7   | 150 | 9    | 5      |    | 4                | 5   |       |       |           |
| 3   | Б1.О.28       | Основы горного дела                                     |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  | 356 |       |       |           |
| 4   | Б1.О.28.03    | Строительная геотехнология                              |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  | 3   | 5     |       |           |
| 5   | Б1.О.31       | Технология и безопасность взрывных работ                |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      | 2        | 2                   | 2     |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     | 3     | 5     |           |
| 6   | Б1.О.32       | Геомеханика подземных горных работ                      |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      | 2        | 2                   | 2     |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     | 3     | 5     |           |
| 7   | Б1.В.03       | Проектирование шахт                                     |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      | 2        | 2                   | 2     |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     | 3     | 56    |           |
| 8   | Б1.В.06       | Управление состоянием массива горных пород              |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      | Эк К     | 144                 | 20    | 6         |     | 8   | 6   | 115 | 9    |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| 9   | Б1.В.07       | Физико-химическая геотехнология                         | 2                   | 2                   | 2         |     |     |    |     |    |      | Эк К     | 142                 | 16    | 4         |     | 6   | 6   | 117 | 9    |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| 10  | Б1.В.10       | Физика горных пород                                     | 2                   | 2                   | 2         |     |     |    |     |    |      | Эк К     | 142                 | 24    | 6         |     | 12  | 6   | 109 | 9    |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| 11  | Б1.В.ДВ.03.01 | Патентование  | 2                   | 2                   | 2         |     |     |    |     |    |      | За К     | 106                 | 16    | 6         |     | 6   | 4   | 86  | 4    |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| 12  | Б1.В.ДВ.03.02 | Подземный транспорт                                     | 2                   | 2                   | 2         |     |     |    |     |    |      | За К     | 106                 | 16    | 6         |     | 6   | 4   | 86  | 4    |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| 13  | Б1.В.ДВ.05.01 | Основы автоматизированного проектирования в горном деле |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      | 2        | 2                   | 2     |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| 14  | Б1.В.ДВ.05.02 | Подземная разработка сложно-структурных месторождений   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      | 2        | 2                   | 2     |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                             |               |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк(4) За(2) К(6)    |       |           |     |     |     |     |      |          |                     | Эк(3) За(2) КП(2) К(2) |       |           |     |     |     |      |          |                     |      | Эк(7) За(4) КП(2) К(8) |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       |       |           |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |               |   | (План)              |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     | 324 17 2 15 303 4      |       |           |     |     |     |      |          |                     |      | 324 17 2 15 303 4 9 6  |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       |       |           |
|   | Б2.В.01(П)    | I Производственно-технологическая практика              |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       | 3     | 5         |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |               |   | (План)              |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     |       |       |           |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |               |   |                     |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |     |     |      |          |                     |                        |       |           |     |     |     |      |          |                     |      |                        |       |           |     |     |      |        |    |                  |     | 8 1/6 |       |           |

| №   | Индекс        | Наименование   | Установочная сессия  |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Зимняя сессия       |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Летняя сессия        |       |           |      |     |    |      |          |                     |     | Итого за курс         |       |           |     |     |      |        |    |     |     | Каф.  | Курсы |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
|---|---------------|--|----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|------|----------|---------------------|----------------------|-------|-----------|------|-----|----|------|----------|---------------------|-----|-----------------------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|----|-----|-----|-------|-------|-----------|-------|----|-----------------------------|----|-----|--|--|--|--|
|   |               |  | Контроль             | Академических часов |           |     |     |    |     |    | Дней | Контроль | Академических часов |       |           |     |     |    |     | Дней | Контроль | Академических часов |                      |       |           |      |     |    | Дней | Контроль | Академических часов |     |                       |       |           |     |     | з.е. | Неделя |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
|   |               |  |                      | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР |      |          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |          | СР                  | Контр оль            | Всего | Кон такт. | Лек  | Лаб | Пр |      |          | КСР                 | СР  | Контр оль             | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр | КСР | СР  |       |       | Контр оль | Всего |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |  |                      | 6                   |           |     |     |    |     |    |      | 1        |                     | 578   |           |     |     |    |     |      |          |                     |                      | 24    |           | 1036 |     |    |      |          |                     |     |                       |       |           | 25  |     | 1620 |        |    |     |     |       |       |           |       |    | 45                          | 42 | 4/6 |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |  |                      | 6                   |           |     |     |    |     |    |      |          |                     | 578   |           |     |     |    |     |      |          |                     |                      |       |           | 1036 |     |    |      |          |                     |     |                       |       |           |     |     | 1620 |        |    |     |     |       |       |           |       |    | 45                          |    |     |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |  |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                      |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |                       |       |           |     |     | 35,4 |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |  |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                      |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |                       |       |           |     |     | 187  |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |               |  |                      | 6                   | 6         | 6   |     |    |     |    |      |          |                     | 578   | 91        | 32  |     |    | 36  | 23   | 456      | 31                  |                      |       |           | 712  | 90  | 30 |      |          | 32                  | 28  | 586                   | 36    |           |     |     | 1296 | 187    | 68 |     |     | 68    | 51    | 1042      | 67    | 36 | ТО: 29<br>1/2 □<br>Э: 7 1/6 |    |     |  |  |  |  |
| 1   | Б1.О.28       | Основы горного дела  |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 178   | 23        | 8   |     |    | 8   | 7    | 146      | 9                   |                      | Эк К  | 180       | 25   | 10  |    |      | 8        | 7                   | 146 | 9                     | 5     |           | 3   | 6   |      | 356    |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 2   | Б1.О.28.04    | Обогащение полезных ископаемых                             |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 178   | 23        | 8   |     |    | 8   | 7    | 146      | 9                   |                      | Эк К  | 180       | 25   | 10  |    |      | 8        | 7                   | 146 | 9                     | 5     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 3   | Б1.О.29       | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 178   | 23        | 8   |     |    | 8   | 7    | 146      | 9                   |                      | Эк К  | 180       | 25   | 10  |    |      | 8        | 7                   | 146 | 9                     | 5     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 4   | Б1.О.30       | Аэрология горных предприятий                               |                      | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 178   | 23        | 8   |     |    | 8   | 7    | 146      | 9                   |                      | Эк К  | 180       | 25   | 10  |    |      | 8        | 7                   | 146 | 9                     | 5     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 5   | Б1.О.34       | Экономика и менеджмент горного производства                |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк КП               | 178   | 23        | 8   |     |    | 8   | 7    | 146      | 9                   |                      | Эк КП | 180       | 25   | 10  |    |      | 8        | 7                   | 146 | 9                     | 5     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 6   | Б1.В.03       | Проектирование шахт  |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк КП               | 144   | 18        | 6   |     |    | 6   | 6    | 117      | 9                   |                      | Эк КП | 144       | 18   | 6   |    |      | 6        | 6                   | 117 | 9                     | 4     |           | 3   | 56  |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 7   | Б1.В.09       | Подземная разработка рудных месторождений                  |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк К                | 178   | 21        | 6   |     |    | 8   | 7    | 148      | 9                   |                      | Эк К  | 180       | 23   | 8   |    |      | 8        | 7                   | 148 | 9                     | 5     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 8   | Б1.В.11       | Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий  |                      | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | Эк КП               | 142   | 24        | 6   |     |    | 12  | 6    | 109      | 9                   |                      | Эк КП | 144       | 26   | 8   |    |      | 12       | 6                   | 109 | 9                     | 4     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 9   | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление качеством продукции шахт                        |                      | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | ЗаО К               | 106   | 18        | 4   |     |    | 10  | 4    | 84       | 4                   |                      | ЗаО К | 108       | 20   | 6   |    |      | 10       | 4                   | 84  | 4                     | 3     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| 10  | Б1.В.ДВ.02.02 | Планирование подземных горных работ                        |                      | 2                   | 2         | 2   |     |    |     |    |      |          | ЗаО К               | 106   | 18        | 4   |     |    | 10  | 4    | 84       | 4                   |                      | ЗаО К | 108       | 20   | 6   |    |      | 10       | 4                   | 84  | 4                     | 3     |           | 3   | 6   |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                             |               |  | Эк(3) ЗаО КП(2) К(2) |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | Эк(4) КП К(3)       |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | Эк(7) ЗаО КП(3) К(5) |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |                       |       |           |     |     |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |               |  | (План)               |                     |           |     |     |    |     |    |      |          | 324 17 2 15 303 4   |       |           |     |     |    |     |      |          |                     | 324 17 2 15 303 4    |       |           |      |     |    |      |          |                     |     | 324 17 2 15 303 4 9 6 |       |           |     |     |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
|   | Б2.В.02(П)    | II Производственно-технологическая практика                |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                      | ЗаО   | 324       | 17   | 2   |    |      | 15       | 303                 | 4   |                       |       | ЗаО       | 324 | 17  | 2    |        |    | 15  | 303 | 4     | 9     | 6         | 3     | 6  |                             |    |     |  |  |  |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |               |  | (План)               |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                      |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |                       |       |           |     |     |      |        |    |     |     |       |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |               |  |                      |                     |           |     |     |    |     |    |      |          |                     |       |           |     |     |    |     |      |          |                     |                      |       |           |      |     |    |      |          |                     |     |                       |       |           |     |     |      |        |    |     |     | 7 3/6 |       |           |       |    |                             |    |     |  |  |  |  |

