

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рукович Александр Владимирович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 04.06.2025 16:28:29  
Уникальный программный ключ:

f45073d485d1105e714672ab81716171b8ca56181b4b0841616f87056

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф) СВФУ

Рукович А.В.

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 01 от 30.01.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность: Горное дело

Специализация: специализация N 6 "Обогащение полезных ископаемых"  
Кафедра: Кафедра горного дела (НТИ)  
Факультет: ТИ

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Квалификация: горный инженер (специалист) |
| Программа подготовки:                     |
| Форма обучения: Очная                     |
| Срок получения образования: 5 л. 6 м.     |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                |
| 16.067 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ                               |

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

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ГД

/ Рочев В.Ф./

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

## Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |   |   | Август |   |  |  |  |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|---|---|--------|---|--|--|--|
| Пн  |          | 4  | 11 | 18 | 25 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 29 | 5  | 12 | 19      | 26 | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23 | 30     | 7  | 14 | 21 | 28 | 4   | 11 | 18 | 25 | 2  | 9    | 16 | 23 | 30 | 6  | 13   | 20 | 27 |   |   |        |   |  |  |  |
| Вт  |          | 5  | 12 | 19 | 26 | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 6  | 13 | 20      | 27 | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 5   | 12 | 19 | 26 | 3  | 10   | 17 | 24 | 31 | 7  | 14   | 21 | 28 |   |   |        |   |  |  |  |
| Ср  |          | 6  | 13 | 20 | 27 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14 | 21      | 28 | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 6   | 13 | 20 | 27 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 |   |   |        |   |  |  |  |
| Чт  |          | 7  | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 | 1  | 8  | 15 | 22      | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7   | 14 | 21 | 28 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 |   |   |        |   |  |  |  |
| Пт  | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 |   |   |        |   |  |  |  |
| Сб  | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24      | 3  | 10 | 17 | 24 | 31   | 7  | 14 | 21 | 28 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9   | 16 | 23 | 30 | 7  | 14   | 21 | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 |    |   |   |        |   |  |  |  |
| Вс  | 3        | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 3  | 10 | 17      | 24 | 31 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18 | 25      | 4  | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3  | 10  | 17 | 24 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 | 5  | 12 | 19   | 26 |    |   |   |        |   |  |  |  |
| 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 | 53 |   |   |        |   |  |  |  |
| Пн  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  | *  | Э      |    | Э  |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |   |   |        | К |  |  |  |
| Вт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  |    | Э      |    | Э  |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    | *  |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |   |   |        | К |  |  |  |
| Ср  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  |    | Э      |    | Э  |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    | *      |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |   |   |        | К |  |  |  |
| Чт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  |    | Э      |    | К  |    |    |         |    | *  |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    | Э  | Э  | П   |    | П  | П  | П  | П    | П  | К  | К  | К  | К    | К  | К  | К | К |        |   |  |  |  |
| Пт  |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    | *  |    | Э      |    | К  |    |    | *       |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |   |   |        | К |  |  |  |
| Сб  |          |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        |    |    |    |    |         |    |    | *  |    | Э      |    | К  |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |   |   |        |   |  |  |  |

Календарный учебный график 2029-2030 г.

| Мес | Сентябрь |   |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |  |  | Август |  |  |  |  |
|-----|----------|---|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|
| Пн  |          | 3 | 10 | 17 | 24 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7  | 14     | 21 | 28 | 4  | 11 | 18      | 25 | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22 | 29     | 6  | 13 | 20 | 27 | 3   | 10 | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 | 5  | 12   | 19 | 26 |  |  |        |  |  |  |  |
| Вт  |          | 4 | 11 | 18 | 25 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 29 | 5  | 12 | 19      | 26 | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23 | 30     | 7  | 14 | 21 | 28 | 4   | 11 | 18 | 25 | 2  | 9    | 16 | 23 | 30 | 6  | 13   | 20 | 27 |  |  |        |  |  |  |  |
| Ср  |          | 5 | 12 | 19 | 26 | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 6  | 13 | 20      | 27 | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 5   | 12 | 19 | 26 | 3  | 10   | 17 | 24 | 31 | 7  | 14   | 21 | 28 |  |  |        |  |  |  |  |
| Чт  |          | 6 | 13 | 20 | 27 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14 | 21      | 28 | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 6   | 13 | 20 | 27 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 |  |  |        |  |  |  |  |
| Пт  |          | 7 | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 | 1  | 8  | 15 | 22      | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7   | 14 | 21 | 28 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 |  |  |        |  |  |  |  |
| Сб  | 1        | 8 | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 |  |  |        |  |  |  |  |
| Вс  | 2        | 9 | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24      | 3  | 10 | 17 | 24 | 31   | 7  | 14 | 21 | 28 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9   | 16 | 23 | 30 | 7  | 14   | 21 | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 |    |  |  |        |  |  |  |  |
| 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 | 53 |  |  |        |  |  |  |  |
| Пн  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    | *      |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Вт  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    | *  | *      | Э  |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Ср  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        | Э  |    | Э  |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Чт  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        | Э  |    | Э  |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Пт  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        | Э  |    | Э  |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |
| Сб  |          |   |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    | *  |        | Э  |    |    |    | *       |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |

Календарный учебный график 2030-2031 г.

| Мес | Сентябрь |    |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |  |  | Август |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|----------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Пн  |          | 2  | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24      | 31 | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 5   | 12 | 19 | 26 | 2  |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вт  |          | 3  | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 3  | 10 | 17      | 24 | 31 | 7  | 14 | 21     | 28 | 4  | 11 | 18 | 25      | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 6  | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ср  |          | 4  | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6  | 13     | 20 | 27 | 4  | 11 | 18      | 25 | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 | 5  | 12 | 19 | 26      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 7  | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2  | 9   | 16 | 23 | 30 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Чт  |          | 5  | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7  | 14     | 21 | 28 | 5  | 12 | 19      | 26 | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 | 6  | 13 | 20 | 27      | 3  | 10 | 17 | 24 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10  | 17 | 24 | 31 | 7  | 14   | 21 | 28 | 4  |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пт  |          | 6  | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 29 | 6  | 13 | 20      | 27 | 3  | 10 | 17 | 24     | 31 | 7  | 14 | 21 | 28      | 4  | 11 | 18 | 25 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11  | 18 | 25 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 | 5  |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сб  |          | 7  | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 7  | 14 | 21      | 28 | 4  | 11 | 18 | 25     | 1  | 8  | 15 | 22 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 | 5    | 12 | 19 | 26 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7  | 14  | 21 | 28 | 5  | 12 | 19   | 26 | 2  | 9  | 16 | 23   | 30 | 6  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вс  | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 1  | 8  | 15 | 22      | 29 | 5  | 12 | 19 | 26     | 2  | 9  | 16 | 23 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6    | 13 | 20 | 27 | 4  | 11     | 18 | 25 | 1  | 8  | 15  | 22 | 29 | 6  | 13 | 20   | 27 | 3  | 10 | 17 | 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   | 53 | 54 |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пн  |          | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд |         |    |    |    |    | *      |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1           |                |                   | Курс 2           |                |                   | Курс 3           |                |                   | Курс 4           |                |                   | Курс 5           |                |                   | Курс 6                                      |                  | Итого              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------------|
|                            |                                                                          | Сем. 1           | Сем. 2         | Всего             | Сем. 3           | Сем. 4         | Всего             | Сем. 5           | Сем. 6         | Всего             | Сем. 7           | Сем. 8         | Всего             | Сем. 9           | Сем. А         | Всего             | Сем. Б                                      | Всего            |                    |
|                            | Теоретическое обучение                                                   | 18 1/6           | 16 2/6         | 34 3/6            | 18               | 17             | 35                | 18               | 16             | 34                | 18               | 14 2/6         | 32 2/6            | 18               | 7 4/6          | 25 4/6            | 5 5/6                                       | 5 5/6            | 167 2/6            |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 1 3/6            | 2 5/6          | 4 2/6             | 2 3/6            | 2 1/6          | 4 4/6             | 2 4/6            | 2 1/6          | 4 5/6             | 2 3/6            | 2              | 4 3/6             | 2 5/6            | 1              | 3 5/6             | 1                                           | 1                | 23 1/6             |
| У                          | Учебная практика                                                         |                  | 2              | 2                 |                  | 2              | 2                 |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                                             |                  | 4                  |
| Н                          | Научно-исслед. работа                                                    |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   | 2                                           | 2                | 2                  |
| П                          | Производственная практика                                                |                  |                |                   |                  |                |                   |                  | 4              | 4                 |                  | 6              | 6                 |                  | 6              | 6                 |                                             |                  | 16                 |
| Пд                         | Преддипломная практика                                                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  | 6              | 6                 | 6                                           | 6                | 12                 |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   | 6                                           | 6                | 6                  |
| К                          | Каникулы                                                                 |                  | 9 1/6          | 9 1/6             |                  | 8 2/6          | 8 2/6             | 4/6              | 6 4/6          | 7 2/6             | 3/6              | 6 4/6          | 7 1/6             |                  | 8 3/6          | 8 3/6             | 3 3/6                                       | 3 3/6            | 44                 |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 1 2/6□<br>(8 дн) | 5/6□<br>(5 дн) | 2 1/6□<br>(13 дн) | 1 2/6□<br>(8 дн) | 5/6□<br>(5 дн) | 2 1/6□<br>(13 дн) | 1 2/6□<br>(8 дн) | 5/6□<br>(5 дн) | 2 1/6□<br>(13 дн) | 1 2/6□<br>(8 дн) | 5/6□<br>(5 дн) | 2 1/6□<br>(13 дн) | 1 2/6□<br>(8 дн) | 5/6□<br>(5 дн) | 2 1/6□<br>(13 дн) | 1 3/6□<br>(9 дн)                            | 1 3/6□<br>(9 дн) | 12 2/6□<br>(74 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                          | более 39 нед.    |                |                   | более 39 нед.    |                |                   | более 39 нед.    |                |                   | более 39 нед.    |                |                   | более 39 нед.    |                |                   | не менее 12 нед.<br>и □<br>не более 39 нед. |                  |                    |
| Итого                      |                                                                          | 21               | 31 1/6         | 52 1/6            | 21 5/6           | 30 2/6         | 52 1/6            | 22 4/6           | 29 4/6         | 52 2/6            | 22 2/6           | 29 5/6         | 52 1/6            | 22 1/6           | 30             | 52 1/6            | 25 5/6                                      | 25 5/6           | 286 5/6            |
| Студентов                  |                                                                          | 10               |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                                             |                  |                    |
| Групп                      |                                                                          | 1                |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                  |                |                   |                                             |                  |                    |

[illegible]

[illegible]

| №                                   | 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 | Академических часов        |              |      |                                 |       |              |     | з.е. | Неделя |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |               |                                                                     |                |                                | Всего                   | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КСР | СР  |      |        |                            | Контр<br>оль        | Всего                          | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |        | СР                         | Контр<br>оль | з.е. | Неделя                          | Всего | Кон<br>такт. | Лек |      |        | Лаб | Пр                         | КСР   | СР     | Контр<br>оль |      |         | Всего | Неделя |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |                                                                     |                |                                | 1044                    |              |     |     |     |     |     |      | 29     | 19 4/6                     |                     | 1180                           |              |     |     |    |     |      |        | 31                         | 21 1/6       |      | 2224                            |       |              |     |      |        |     |                            | 60    | 40 5/6 |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |                                                                     |                |                                | 1044                    |              |     |     |     |     |     |      | 29     |                            |                     | 1180                           |              |     |     |    |     |      |        | 31                         |              |      | 2224                            |       |              |     |      |        |     |                            | 60    |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                                      |                | 53,1                           |                         |              |     |     |     |     |     |      | 53,5   |                            |                     |                                |              |     |     |    |     | 53,3 |        |                            |              |      |                                 |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                               |                | 54                             |                         |              |     |     |     |     |     |      | 47,7   |                            |                     |                                |              |     |     |    |     | 50,9 |        |                            |              |      |                                 |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                            |                | 26,4                           |                         |              |     |     |     |     |     |      | 27,5   |                            |                     |                                |              |     |     |    |     | 27   |        |                            |              |      |                                 |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                            |                | 27,7                           |                         |              |     |     |     |     |     |      | 28,8   |                            |                     |                                |              |     |     |    |     | 28,3 |        |                            |              |      |                                 |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                 |                |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      | 4      |                            |                     |                                |              |     |     |    |     | 2    |        |                            |              |      |                                 |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (модули)                 |               |                                                                     |                |                                | 1044                    | 503          | 227 | 72  | 180 | 24  | 460 | 81   | 29     | ТО: 18<br>1/3□<br>3: 1 1/2 | 1008                | 469                            | 161          | 112 | 176 | 20 | 404 | 135  | 28     | ТО: 16<br>1/3□<br>3: 2 5/6 | 2052         | 972  | 388                             | 184   | 356          | 44  | 864  | 216    | 57  | ТО: 34<br>1/2□<br>3: 4 1/3 |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                   | Б1.О.02       | История России                                                      | Б1.О           | За                             | 72                      | 66           | 47  |     | 18  | 1   | 6   |      | 2      | ЗаО К                      | 72                  | 50                             | 33           |     | 16  | 1  | 22  |      | 2      | За ЗаО К                   | 144          | 116  | 80                              |       | 34           | 2   | 28   |        | 4   | 181                        | 12    |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                   | Б1.О.03       | Иностранный язык                                                    | Б1.О           | За                             | 72                      | 38           |     |     | 36  | 2   | 34  |      | 2      | За                         | 108                 | 51                             |              |     | 48  | 3  | 57  |      | 3      | За(2)                      | 180          | 89   |                                 |       | 84           | 5   | 91   |        | 5   | 181                        | 123   |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                   | Б1.О.05       | Физическая культура и спорт                                         | Б1.О           | За                             | 72                      | 55           | 36  |     | 18  | 1   | 17  |      | 2      |                            |                     |                                |              |     |     |    |     |      |        | За                         | 72           | 55   | 36                              |       | 18           | 1   | 17   |        | 2   | 181                        | 1     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                   | Б1.О.06       | Русский язык и культура речи                                        | Б1.О           |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | За К                       | 72                  | 49                             | 16           |     | 32  | 1  | 23  |      | 2      | За К                       | 72           | 49   | 16                              |       | 32           | 1   | 23   |        | 2   | 181                        | 2     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                   | Б1.О.08       | Экономика                                                           | Б1.О           |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | За                         | 72                  | 49                             | 16           |     | 32  | 1  | 23  |      | 2      | За                         | 72           | 49   | 16                              |       | 32           | 1   | 23   |        | 2   | 181                        | 2     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                   | Б1.О.10       | Основы УНИД                                                         | Б1.О           | За К                           | 72                      | 55           | 18  |     | 36  | 1   | 17  |      | 2      |                            |                     |                                |              |     |     |    |     |      |        | За К                       | 72           | 55   | 18                              |       | 36           | 1   | 17   |        | 2   | 179                        | 1     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                   | Б1.О.11       | Введение в сквозные цифровые технологии                             | Б1.О           |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | За К                       | 72                  | 34                             | 16           | 16  |     | 2  | 38  |      | 2      | За К                       | 72           | 34   | 16                              | 16    |              | 2   | 38   |        | 2   | 180                        | 2     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                   | Б1.О.14       | Математика                                                          | Б1.О           | Эк РГР                         | 216                     | 77           | 36  |     | 36  | 5   | 112 | 27   | 6      | Эк РГР                     | 144                 | 51                             | 16           |     | 32  | 3  | 66  | 27   | 4      | Эк(2)<br>РГР(2)            | 360          | 128  | 52                              |       | 68           | 8   | 178  | 54     | 10  | 180                        | 123   |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                   | Б1.О.15       | Физика                                                              | Б1.О           | Эк РГР                         | 216                     | 60           | 18  | 18  | 18  | 6   | 129 | 27   | 6      | Эк РГР                     | 144                 | 51                             | 16           | 16  | 16  | 3  | 66  | 27   | 4      | Эк(2)<br>РГР(2)            | 360          | 111  | 34                              | 34    | 34           | 9   | 195  | 54     | 10  | 186                        | 123   |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                  | Б1.О.16       | Химия                                                               | Б1.О           | За РГР                         | 108                     | 57           | 36  | 18  |     | 3   | 51  |      | 3      | Эк РГР                     | 108                 | 34                             | 16           | 16  |     | 2  | 47  | 27   | 3      | Эк За<br>РГР(2)            | 216          | 91   | 52                              | 34    |              | 5   | 98   | 27     | 6   | 181                        | 12    |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                  | Б1.О.17       | Информатика                                                         | Б1.О           |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | Эк РГР                     | 108                 | 50                             | 16           | 32  |     | 2  | 31  | 27   | 3      | Эк РГР                     | 108          | 50   | 16                              | 32    |              | 2   | 31   | 27     | 3   | 180                        | 2     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                  | Б1.О.24       | Геология                                                            | Б1.О           | Эк К                           | 144                     | 57           | 18  | 36  |     | 3   | 60  | 27   | 4      | Эк К                       | 108                 | 50                             | 16           | 32  |     | 2  | 31  | 27   | 3      | Эк(2) К(2)                 | 252          | 107  | 34                              | 68    |              | 5   | 91   | 54     | 7   | 179                        | 123   |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                  | Б1.О.35       | Основы российской государственности                                 | Б1.О           | За                             | 72                      | 38           | 18  |     | 18  | 2   | 34  |      | 2      |                            |                     |                                |              |     |     |    |     |      |        | За                         | 72           | 38   | 18                              |       | 18           | 2   | 34   |        | 2   | 181                        | 1     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                  | Б1.В.ДВ.01.01 | Физическая культура для студентов<br>специальной медицинской группы | Б1.В           |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | За                         | 64                  | 64                             |              |     | 64  |    |     |      |        | За                         | 64           | 64   |                                 |       | 64           |     |      |        |     | 181                        | 23456 |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                  | Б1.В.ДВ.01.02 | Общая физическая подготовка                                         | Б1.В           |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | За                         | 64                  | 64                             |              |     | 64  |    |     |      |        | За                         | 64           | 64   |                                 |       | 64           |     |      |        |     | 181                        | 23456 |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                  | Б1.В.ДВ.01.03 | Спортивная подготовка                                               | Б1.В           |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | За                         | 64                  | 64                             |              |     | 64  |    |     |      |        | За                         | 64           | 64   |                                 |       | 64           |     |      |        |     | 181                        | 23456 |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |               |                                                                     |                | (План)                         |                         |              |     |     |     |     |     |      |        |                            | 108                 | 7                              | 2            |     |     | 5  | 101 |      | 3      | 2                          |              | 108  | 7                               | 2     |              |     | 5    | 101    |     | 3                          | 2     |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б2.О.01(У)                          |               |                                                                     |                | Учебная геологическая практика |                         |              |     |     |     |     |     |      |        | ЗаО                        | 108                 | 7                              | 2            |     |     | 5  | 101 |      | 3      | 2                          | ЗаО          | 108  | 7                               | 2     |              |     | 5    | 101    |     | 3                          | 2     | 179    | 2            |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               |                                                                     |                | (План)                         |                         |              |     |     |     |     |     |      |        |                            |                     |                                |              |     |     |    |     |      |        |                            |              |      |                                 |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |               |                                                                     |                |                                | Эк(3) За(6) К(2) РГР(3) |              |     |     |     |     |     |      |        |                            |                     | Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(4) РГР(4) |              |     |     |    |     |      |        |                            |              |      | Эк(8) За(10) ЗаО(2) К(6) РГР(7) |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |               |                                                                     |                |                                |                         |              |     |     |     |     |     |      |        |                            |                     |                                |              |     |     |    |     |      |        |                            |              |      | 9 1/6                           |       |              |     |      |        |     |                            |       |        |              |      |         |       |        | 9 1/6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| №     | 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 | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб |      |           |          | Пр                  | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб |               |        |          | Пр                  | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб  | Пр      |      |        | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт<br>роль |

| №                                   | 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 | СР  | Контр<br>роль |      |                         |          | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Контр<br>роль |                                |        |                        | Всего               | Кон<br>такт. | Лек  | Лаб  | Пр | КСР | СР  |       |         |      |                            | Контр<br>роль | Всего  | Неделя |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                          |                                                                          |                |                         | 1080                |              |     |     |     |     |     |               |      | 30                      | 20 3/6   |                     | 1080         |     |     |    |     |    |               |                                |        | 30                     | 22 2/6              |              | 2160 |      |    |     |     |       |         |      |                            | 60            | 42 5/6 |        |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                          |                                                                          |                |                         | 1080                |              |     |     |     |     |     |               |      | 30                      |          |                     | 1080         |     |     |    |     |    |               |                                |        | 30                     |                     |              |      | 2160 |    |     |     |       |         |      |                            |               | 60     |        |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                          |                |                         | 52,5                |              |     |     |     |     |     |               |      |                         |          |                     | 47,1         |     |     |    |     |    |               |                                |        |                        |                     |              | 49,8 |      |    |     |     |       |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                          |                |                         | 54                  |              |     |     |     |     |     |               |      |                         |          |                     | 40,5         |     |     |    |     |    |               |                                |        |                        |                     |              | 47,3 |      |    |     |     |       |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                          |                |                         | 22                  |              |     |     |     |     |     |               |      |                         |          |                     | 15,7         |     |     |    |     |    |               |                                |        |                        |                     |              | 18,9 |      |    |     |     |       |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                          |                |                         | 23,5                |              |     |     |     |     |     |               |      |                         |          |                     | 17,1         |     |     |    |     |    |               |                                |        |                        |                     |              | 20,3 |      |    |     |     |       |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                          |                |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        |                        |                     |              |      |      |    |     |     |       |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
| дисциплины (модули)                 |                                          |                                                                          |                |                         | 1080                | 423          | 162 | 18  | 216 | 27  | 522 | 135           | 30   | ТО: 18□<br>Э: 2 1/2     |          | 756                 | 245          | 98  |     |    | 126 | 21 | 430           | 81                             | 21     | ТО: 14<br>1/3□<br>Э: 2 |                     | 1836         | 668  | 260  | 18 | 342 | 48  | 952   | 216     | 51   | ТО: 32<br>1/3□<br>Э: 4 1/2 |               |        |        |  |  |  |  |  |
| 1                                   | Б1.О.04                                  | Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"                            | Б1.О           | За                      | 108                 | 57           | 18  |     | 36  | 3   | 51  |               | 3    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | За                     | 108                 | 57           | 18   |      | 36 | 3   | 51  |       | 3       |      |                            | 37            |        |        |  |  |  |  |  |
| 2                                   | Б1.О.04.ДВ.01.01                         | Основы военной подготовки                                                | Б1.О           | За                      | 108                 | 57           | 18  |     | 36  | 3   | 51  |               | 3    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | За                     | 108                 | 57           | 18   |      | 36 | 3   | 51  |       | 3       |      |                            | 181           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 3                                   | Б1.О.04.ДВ.01.02                         | Основы медицины чрезвычайных ситуаций                                    | Б1.О           | За                      | 108                 | 57           | 18  |     | 36  | 3   | 51  |               | 3    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | За                     | 108                 | 57           | 18   |      | 36 | 3   | 51  |       | 3       |      |                            | 181           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 4                                   | Б1.О.21                                  | Электротехника                                                           | Б1.О           | Эк К                    | 180                 | 59           | 18  | 18  | 18  | 5   | 94  | 27            | 5    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | Эк К                   | 180                 | 59           | 18   | 18   | 18 | 5   | 94  | 27    | 5       |      |                            | 186           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 5                                   | Б1.О.22                                  | Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле                  | Б1.О           |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | За К                    | 108      | 32                  | 14           |     | 14  | 4  | 76  |    | 3             |                                |        | За К                   | 108                 | 32           | 14   |      | 14 | 4   | 76  |       | 3       |      |                            | 179           | 8      |        |  |  |  |  |  |
| 6                                   | Б1.О.29                                  | Геомеханика                                                              | Б1.О           |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | Эк КП                   | 252      | 90                  | 42           |     | 42  | 6  | 135 | 27 | 7             |                                |        | Эк КП                  | 252                 | 90           | 42   |      | 42 | 6   | 135 | 27    | 7       |      |                            | 179           | 8      |        |  |  |  |  |  |
| 7                                   | Б1.О.34                                  | Горные машины и оборудование                                             | Б1.О           | Эк К                    | 144                 | 57           | 18  |     | 36  | 3   | 60  | 27            | 4    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | Эк К                   | 144                 | 57           | 18   |      | 36 | 3   | 60  | 27    | 4       |      |                            | 179           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 8                                   | Б1.В.03                                  | Гравитационные процессы обогащения полезных ископаемых                   | Б1.В           | Эк КП                   | 180                 | 76           | 36  |     | 36  | 4   | 77  | 27            | 5    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | Эк КП                  | 180                 | 76           | 36   |      | 36 | 4   | 77  | 27    | 5       |      |                            | 179           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 9                                   | Б1.В.04                                  | Флотационные процессы обогащения полезных ископаемых                     | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | Эк КП                   | 216      | 76                  | 28           |     | 42  | 6  | 113 | 27 | 6             |                                |        | Эк КП                  | 216                 | 76           | 28   |      | 42 | 6   | 113 | 27    | 6       |      |                            | 179           | 8      |        |  |  |  |  |  |
| 10                                  | Б1.В.05                                  | Процессы обезвоживания, окомкования и складирования продуктов обогащения | Б1.В           | Эк К                    | 180                 | 76           | 36  |     | 36  | 4   | 77  | 27            | 5    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | Эк К                   | 180                 | 76           | 36   |      | 36 | 4   | 77  | 27    | 5       |      |                            | 179           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 11                                  | Б1.В.07                                  | Магнитные, электрические и специальные методы обогащения                 | Б1.В           | Эк К                    | 180                 | 58           | 18  |     | 36  | 4   | 95  | 27            | 5    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | Эк К                   | 180                 | 58           | 18   |      | 36 | 4   | 95  | 27    | 5       |      |                            | 179           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 12                                  | Б1.В.ДВ.03.01                            | Химические методы обогащения полезных ископаемых                         | Б1.В           | За Реф                  | 108                 | 40           | 18  |     | 18  | 4   | 68  |               | 3    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | За Реф                 | 108                 | 40           | 18   |      | 18 | 4   | 68  |       | 3       |      |                            | 179           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 13                                  | Б1.В.ДВ.03.02                            | Металлургические методы обогащения полезных ископаемых                   | Б1.В           | За Реф                  | 108                 | 40           | 18  |     | 18  | 4   | 68  |               | 3    |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        | За Реф                 | 108                 | 40           | 18   |      | 18 | 4   | 68  |       | 3       |      |                            | 179           | 7      |        |  |  |  |  |  |
| 14                                  | Б1.В.ДВ.05.01                            | Автоматизация процессов обогащения                                       | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | Эк К                    | 180      | 47                  | 14           |     | 28  | 5  | 106 | 27 | 5             |                                |        | Эк К                   | 180                 | 47           | 14   |      | 28 | 5   | 106 | 27    | 5       |      |                            | 179           | 8      |        |  |  |  |  |  |
| 15                                  | Б1.В.ДВ.05.02                            | Электроснабжение обогатительных фабрик                                   | Б1.В           |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | Эк К                    | 180      | 47                  | 14           |     | 28  | 5  | 106 | 27 | 5             |                                |        | Эк К                   | 180                 | 47           | 14   |      | 28 | 5   | 106 | 27    | 5       |      |                            | 179           | 8      |        |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |                                          |                                                                          |                | (План)                  |                     |              |     |     |     |     |     |               |      |                         | 324      | 17                  | 2            |     |     | 15 | 307 |    | 9             | 6                              |        | 324                    | 17                  | 2            |      |      | 15 | 307 |     | 9     | 6       |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
|                                     | Б2.В.01(П)                               | I Производственно-технологическая практика                               |                |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | ЗаО                     | 324      | 17                  | 2            |     |     | 15 | 307 |    | 9             | 6                              | ЗаО    | 324                    | 17                  | 2            |      |      | 15 | 307 |     | 9     | 6       | 179  | 8                          |               |        |        |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                          |                                                                          |                | (План)                  |                     |              |     |     |     |     |     |               |      |                         |          |                     |              |     |     |    |     |    |               |                                |        |                        |                     |              |      |      |    |     |     |       |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |                                          |                                                                          |                | Эк(5) За(2) КП К(4) Реф |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | Эк(3) За ЗаО КП(2) К(2) |          |                     |              |     |     |    |     |    |               | Эк(8) За(3) ЗаО КП(3) К(6) Реф |        |                        |                     |              |      |      |    |     |     |       |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |                                          |                                                                          |                |                         |                     |              |     |     |     |     |     |               |      | 3/6                     |          |                     |              |     |     |    |     |    |               | 6 4/6                          |        |                        |                     |              |      |      |    |     |     | 7 1/6 |         |      |                            |               |        |        |  |  |  |  |  |

| №                                          | 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 | СР  |      |        |                     | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |        |                         | СР                    | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |       |         | КСР                        | СР | Конт<br>роль |
| ИТОГО (с факультативами)                   |                                          |                                                                  |                |                     | 1080                |              |     |     |     |     |     |      | 30     | 20 5/6              |                     | 1080  |              |     |     |    |     |      |        | 30                      | 20 4/6                |              | 2160  |              |     |     |     |      |        |       | 60      | 41 3/6                     |    |              |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |                                          |                                                                  |                |                     | 1080                |              |     |     |     |     |     |      | 30     |                     |                     | 1080  |              |     |     |    |     |      |        | 30                      |                       |              | 2160  |              |     |     |     |      |        |       | 60      |                            |    |              |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                                                  |                |                     | 52,5                |              |     |     |     |     |     |      |        |                     |                     | 49,4  |              |     |     |    |     |      |        |                         |                       |              | 51    |              |     |     |     |      |        |       |         |                            |    |              |
|                                            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                                                  |                |                     | 47,7                |              |     |     |     |     |     |      |        |                     |                     | 54    |              |     |     |    |     |      |        |                         |                       |              | 50,9  |              |     |     |     |      |        |       |         |                            |    |              |
|                                            | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                  |                |                     | 22                  |              |     |     |     |     |     |      |        |                     |                     | 19,9  |              |     |     |    |     |      |        |                         |                       |              | 21    |              |     |     |     |      |        |       |         |                            |    |              |
|                                            | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                                                  |                |                     | 23,4                |              |     |     |     |     |     |      |        |                     |                     | 21,2  |              |     |     |    |     |      |        |                         |                       |              | 22,3  |              |     |     |     |      |        |       |         |                            |    |              |
|                                            | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                                                  |                |                     |                     |              |     |     |     |     |     |      |        |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         |                       |              |       |              |     |     |     |      |        |       |         |                            |    |              |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                        |                                          |                                                                  |                |                     | 1080                | 421          | 198 |     | 198 | 25  | 524 | 135  | 30     | ТО: 18□<br>Э: 2 5/6 |                     | 432   | 162          | 56  | 16  | 80 | 10  | 216  | 54     | 12                      | ТО: 7<br>2/3□<br>Э: 1 |              | 1512  | 583          | 254 | 16  | 278 | 35   | 740    | 189   | 42      | ТО: 25<br>2/3□<br>Э: 3 5/6 |    |              |
| 1                                          | Б1.О.26                                  | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело       | Б1.О           | Эк К                | 180                 | 76           | 36  |     | 36  | 4   | 77  | 27   | 5      |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         | Эк К                  | 180          | 76    | 36           |     | 36  | 4   | 77   | 27     | 5     |         | 179                        | 9  |              |
| 2                                          | Б1.О.27                                  | Аэрология горных предприятий                                     | Б1.О           | Эк К                | 144                 | 74           | 36  |     | 36  | 2   | 43  | 27   | 4      |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         | Эк К                  | 144          | 74    | 36           |     | 36  | 2   | 43   | 27     | 4     |         | 179                        | 9  |              |
| 3                                          | Б1.О.28                                  | Технология и безопасность взрывных работ                         | Б1.О           |                     |                     |              |     |     |     |     |     |      |        | Эк К                | 216                 | 85    | 32           | 16  | 32  | 5  | 104 | 27   | 6      |                         | Эк К                  | 216          | 85    | 32           | 16  | 32  | 5   | 104  | 27     | 6     |         | 179                        | А  |              |
| 4                                          | Б1.О.31                                  | Экономика и менеджмент горного производства                      | Б1.О           | Эк КП               | 180                 | 76           | 36  |     | 36  | 4   | 77  | 27   | 5      |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         | Эк КП                 | 180          | 76    | 36           |     | 36  | 4   | 77   | 27     | 5     |         | 179                        | 9  |              |
| 5                                          | Б1.В.06                                  | Технология обогащения полезных ископаемых                        | Б1.В           | Эк КП               | 180                 | 58           | 18  |     | 36  | 4   | 95  | 27   | 5      |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         | Эк КП                 | 180          | 58    | 18           |     | 36  | 4   | 95   | 27     | 5     |         | 179                        | 9  |              |
| 6                                          | Б1.В.08                                  | Проектирование обогатительных фабрик                             | Б1.В           | За К                | 144                 | 58           | 36  |     | 18  | 4   | 86  |      | 4      | Эк КП               | 216                 | 77    | 24           |     | 48  | 5  | 112 | 27   | 6      |                         | Эк За КП К            | 360          | 135   | 60           |     | 66  | 9   | 198  | 27     | 10    |         | 179                        | 9А |              |
| 7                                          | Б1.В.ДВ.04.01                            | Формирование генерального плана обогатительных фабрик            | Б1.В           | Эк К                | 252                 | 79           | 36  |     | 36  | 7   | 146 | 27   | 7      |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         | Эк К                  | 252          | 79    | 36           |     | 36  | 7   | 146  | 27     | 7     |         | 179                        | 9  |              |
| 8                                          | Б1.В.ДВ.04.02                            | Компоновочные решения обогатительных фабрик                      | Б1.В           | Эк К                | 252                 | 79           | 36  |     | 36  | 7   | 146 | 27   | 7      |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         | Эк К                  | 252          | 79    | 36           |     | 36  | 7   | 146  | 27     | 7     |         | 179                        | 9  |              |
| ПРАКТИКИ (План)                            |                                          |                                                                  |                |                     |                     |              |     |     |     |     |     |      |        |                     | 648                 | 34    | 4            |     |     |    | 30  | 614  |        | 18                      | 12                    |              | 648   | 34           | 4   |     |     | 30   | 614    |       | 18      | 12                         |    |              |
|                                            | Б2.В.02(П)                               | II Производственно-технологическая практика                      |                |                     |                     |              |     |     |     |     |     |      |        | ЗаО                 | 324                 | 17    | 2            |     |     | 15 | 307 |      | 9      | 6                       | ЗаО                   | 324          | 17    | 2            |     |     | 15  | 307  |        | 9     | 6       | 179                        | А  |              |
|                                            | Б2.В.04(Пд)                              | Производственная преддипломная проектно-технологическая практика |                |                     |                     |              |     |     |     |     |     |      |        |                     | 324                 | 17    | 2            |     |     | 15 | 307 |      | 9      | 6                       |                       | 324          | 17    | 2            |     |     | 15  | 307  |        | 9     | 6       | 179                        | АВ |              |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |                                          |                                                                  |                |                     |                     |              |     |     |     |     |     |      |        |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                         |                       |              |       |              |     |     |     |      |        |       |         |                            |    |              |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ             |                                          |                                                                  |                | Эк(5) За КП(2) К(4) |                     |              |     |     |     |     |     |      |        | Эк(2) ЗаО КП К      |                     |       |              |     |     |    |     |      |        | Эк(7) За ЗаО КП(3) К(5) |                       |              |       |              |     |     |     |      |        |       |         |                            |    |              |
| КАНИКУЛЫ                                   |                                          |                                                                  |                |                     |                     |              |     |     |     |     |     |      |        |                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        | 8 3/6                   |                       |              |       |              |     |     |     |      |        | 8 3/6 |         |                            |    |              |

| №                                   | Индекс        | Наименование                                                                         | Блок/<br>часть | Семестр В             |                     |              |     |     |    |     |     |      |        | Семестр С             |                     |       |              |     |     |    |     |      |        | 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 | СР  |      |        |                       | Конт<br>роль        | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |        |                       | СР                  | Конт<br>роль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр |      |        |       |         | КСР    | СР                    | Конт<br>роль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |                                                                                      |                |                       | 1080                |              |     |     |    |     |     |      | 30     | 20 5/6                |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     |              | 1080  |              |     |     |    |      |        |       | 30      | 20 5/6 |                       |              |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |                                                                                      |                |                       | 1080                |              |     |     |    |     |     |      | 30     |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     |              | 1080  |              |     |     |    |      |        |       | 30      |        |                       |              |       |
| учебная нагрузка,<br>(акад.час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                                                       |                | 46,3                  |                     |              |     |     |    |     |     |      |        |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     | 23,2         |       |              |     |     |    |      |        |       |         |        |                       |              |       |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                |                | 54                    |                     |              |     |     |    |     |     |      |        |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     | 27           |       |              |     |     |    |      |        |       |         |        |                       |              |       |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                             |                | 16,5                  |                     |              |     |     |    |     |     |      |        |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     | 8,3          |       |              |     |     |    |      |        |       |         |        |                       |              |       |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                             |                | 17,9                  |                     |              |     |     |    |     |     |      |        |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     | 9            |       |              |     |     |    |      |        |       |         |        |                       |              |       |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                                                  |                |                       |                     |              |     |     |    |     |     |      |        |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     |              |       |              |     |     |    |      |        |       |         |        |                       |              |       |
| дисциплины (модули)                 |               |                                                                                      |                |                       | 324                 | 104          | 24  |     | 72 | 8   | 166 | 54   | 9      | ТО: 5<br>5/6□<br>Э: 1 |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     | ТО: □<br>Э:  |       | 324          | 104 | 24  |    | 72   | 8      | 166   | 54      | 9      | ТО: 5<br>5/6□<br>Э: 1 |              |       |
| 1                                   | Б1.В.ДВ.06.01 | Информационные технологии в горном деле                                              | Б1.В           | Эк К                  | 144                 | 51           | 12  |     | 36 | 3   | 66  | 27   | 4      |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       | Эк К                | 144          | 51    | 12           |     | 36  | 3  | 66   | 27     | 4     |         | 179    | В                     |              |       |
| 2                                   | Б1.В.ДВ.06.02 | Моделирование процессов обогащения полезных ископаемых                               | Б1.В           | Эк К                  | 144                 | 51           | 12  |     | 36 | 3   | 66  | 27   | 4      |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       | Эк К                | 144          | 51    | 12           |     | 36  | 3  | 66   | 27     | 4     |         | 179    | В                     |              |       |
| 3                                   | Б1.В.ДВ.07.01 | Исследование полезных ископаемых на обогатимость                                     | Б1.В           | Эк К РГР              | 180                 | 53           | 12  |     | 36 | 5   | 100 | 27   | 5      |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       | Эк К РГР            | 180          | 53    | 12           |     | 36  | 5  | 100  | 27     | 5     |         | 179    | В                     |              |       |
| 4                                   | Б1.В.ДВ.07.02 | Опробование и контроль процессов обогащения                                          | Б1.В           | Эк К РГР              | 180                 | 53           | 12  |     | 36 | 5   | 100 | 27   | 5      |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       | Эк К РГР            | 180          | 53    | 12           |     | 36  | 5  | 100  | 27     | 5     |         | 179    | В                     |              |       |
| ПРАКТИКИ                            |               |                                                                                      |                | (План)                |                     | 432          | 22  | 2   |    |     | 20  | 410  |        | 12                    | 8                   |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     |              | 432   | 22           | 2   |     |    | 20   | 410    |       | 12      | 8      |                       |              |       |
|                                     | Б2.В.03(Н)    | Производственная практика: Научно-исследовательская работа                           |                | ЗаО                   | 108                 | 7            | 2   |     |    | 5   | 101 |      | 3      | 2                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       | ЗаО                 | 108          | 7     | 2            |     |     | 5  | 101  |        | 3     | 2       | 179    | В                     |              |       |
|                                     | Б2.В.04(Пд)   | Производственная преддипломная проектно-технологическая практика                     |                | ЗаО                   | 324                 | 15           |     |     |    | 15  | 309 |      | 9      | 6                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       | ЗаО                 | 324          | 15    |              |     |     | 15 | 309  |        | 9     | 6       | 179    | АВ                    |              |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               |                                                                                      |                | (План)                |                     | 324          | 24  |     |    |     | 24  | 300  |        | 9                     | 6                   |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     | 324          | 24    |              |     |     | 24 | 300  |        | 9     | 6       |        |                       |              |       |
|                                     | Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                |                       | 324                 | 24           |     |     |    | 24  | 300 |      | 9      | 6                     |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     | 324          | 24    |              |     |     | 24 | 300  |        | 9     | 6       | 179    | В                     |              |       |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ      |               |                                                                                      |                | Эк(2) ЗаО(2) К(2) РГР |                     |              |     |     |    |     |     |      |        | Эк(2) ЗаО(2) К(2) РГР |                     |       |              |     |     |    |     |      |        | Эк(2) ЗаО(2) К(2) РГР |                     |              |       |              |     |     |    |      |        |       |         |        |                       |              |       |
| КАНИКУЛЫ                            |               |                                                                                      |                |                       |                     |              |     |     |    |     |     |      |        |                       |                     |       |              |     |     |    |     |      |        |                       |                     |              |       |              |     |     |    |      |        | 3 3/6 |         |        |                       |              |       |

|      |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |        | Курс 1 |       |        | Курс 2 |       |        | Курс 3 |       |        | Курс 4 |       |        | Курс 5 |       |        | Курс 6 |       |        |        |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---|
|      |                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |        |        | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | Сем. В | Сем. С |   |
|      |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс.  | Факт   |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |   |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 323  | 1320   | 334    | 60    | 29     | 31     | 62    | 29     | 33     | 62    | 30     | 32     | 60    | 30     | 30     | 60    | 30     | 30     | 30    | 30     |        |   |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 319  | 990    | 330    | 60    | 29     | 31     | 60    | 29     | 31     | 60    | 30     | 30     | 60    | 30     | 30     | 60    | 30     | 30     | 30    | 30     |        |   |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 69%                                     | 31%   | 32.1%        | 260  | 330    | 270    | 57    | 29     | 28     | 57    | 29     | 28     | 54    | 30     | 24     | 51    | 30     | 21     | 42    | 30     | 12     | 9     | 9      |        |   |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      | 330    | 186    | 57    | 29     | 28     | 49    | 29     | 20     | 38    | 25     | 13     | 22    | 12     | 10     | 20    | 14     | 6      |       |        |        |   |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      | 330    | 84     |       |        |        | 8     |        | 8      | 16    | 5      | 11     | 29    | 18     | 11     | 22    | 16     | 6      | 9     | 9      |        |   |
| Б2   | Практика                                                                          | 24%                                     | 76%   | 0%           | 50   | 330    | 51     | 3     |        | 3      | 3     |        | 3      | 6     |        | 6      | 9     |        | 9      | 18    |        | 18     | 12    | 12     |        |   |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      | 330    | 12     | 3     |        | 3      | 3     |        | 3      | 6     |        | 6      |       |        |        |       |        |        |       |        |        |   |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      | 330    | 39     |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 9     |        | 9      | 18    |        | 18     | 12    | 12     |        |   |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 9    | 330    | 9      |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 9     | 9      |        |   |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |       |              | 4    | 330    | 4      |       |        |        | 2     |        | 2      | 2     |        | 2      |       |        |        |       |        |        |       |        |        |   |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |        | 51.2   | -     | 53.1   | 53.5   | -     | 50.5   | 53     | -     | 52.5   | 47.3   | -     | 52.5   | 47.1   | -     | 52.5   | 49.4   | -     | 46.3   |        |   |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        | 50.2   | -     | 54     | 47.7   | -     | 54     | 49.9   | -     | 50.7   | 49.9   | -     | 54     | 40.5   | -     | 47.7   | 54     | -     | 54     |        |   |
|      |                                                                                   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |   |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |        | 23.8   | -     | 27.7   | 28.8   | -     | 25.4   | 22.3   | -     | 28.2   | 19.4   | -     | 23.5   | 17.1   | -     | 23.4   | 21.2   | -     | 17.9   |        |   |
|      |                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |        | 2      | -     | 4      |        | -     | 4      | 4      | -     | 4      | 3.3    | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |   |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |        | 4305   | -     | 503    | 533    | -     | 528    | 446    | -     | 579    | 361    | -     | 423    | 245    | -     | 421    | 162    | -     | 104    |        |   |
|      |                                                                                   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |        | 328    | -     |        | 64     | -     | 72     | 68     | -     | 72     | 52     | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |   |
|      |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |        | 99     | -     |        | 7      | -     |        | 7      | -     |        | 12     | -     |        | 17     | -     |        | 34     | -     | 22     |        |   |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |        | 24     | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        | -     | 24     |        |   |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |        | 48     | -     |        |        | -     |        | 36     | -     |        | 12     | -     |        |        | -     |        |        | -     |        |        |   |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |        | 4476   | -     | 503    | 540    | -     | 528    | 489    | -     | 579    | 385    | -     | 423    | 262    | -     | 421    | 196    | -     | 421    | 196    | - |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        | 8      | 3     | 5      | 9      | 5     | 4      | 9      | 5     | 4      | 8      | 5     | 3      | 7      | 5     | 2      | 2      | 2     |        |        |   |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        | 10     | 6     | 4      | 5      | 2     | 3      | 6      | 4     | 2      | 3      | 2     | 1      | 1      | 1     | 1      |        |       |        |        |   |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |        | 2      |       | 2      | 4      | 2     | 2      | 1      |       | 1      | 1      |       | 1      | 1      |       | 1      | 1      |       | 2      | 2      |   |
|      |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |        |        |       |        |        |       |        | 1      |       | 1      | 3      | 1     | 2      | 3      | 2     | 1      |        |       |        |        |   |
|      |                                                                                   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                  |       |              |      |        | 6      | 2     | 4      | 12     | 6     | 6      | 8      | 4     | 4      | 6      | 4     | 2      | 5      | 4     | 1      | 2      | 2     |        |        |   |
|      |                                                                                   | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |      |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        | 1      | 1     |        |        |       |        |        |       |        |        |   |
|      |                                                                                   | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)       |       |              |      |        | 7      | 3     | 4      | 3      | 2     | 1      | 4      | 3     | 1      |        |       |        |        |       |        | 1      | 1     |        |        |   |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |        | 40.86% |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |   |
|      |                                                                                   | в интерактивной форме                   |       |              |      |        | 16.9%  |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |   |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |      | 60%    |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |   |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      | 42.84% |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |   |