

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 12:24:14

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**УТВЕРЖДАЮ:**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

НИ-18-1

**Проректор по учебной работе ГНТУ**

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова

Нормативный срок обучения - 5 лет

20 г

Квалификация

И.Г. Гайрабеков

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

горный инженер-геофизик

подготовки специалиста по направлению 21.05.03 - "Технология геологической разведки"

направленность (профиль) "Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых"

Срок обучения: 5 лет

**Год начала подготовки - 2018**

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**Виды деятельности:** научно-исследовательская

педагогическая

организационно-управленческая

2. План учебного процесса

| № №   | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН              | Распределение по семестрам |        |    |    |     |             | ЧАСОВ            |                     |              |            |             |      |        | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    | Код кафедры |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
|---|---------------------------------|----------------------------|--------|----|----|-----|-------------|------------------|---------------------|--------------|------------|-------------|------|--------|-------------------------------------|-----------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|-------------|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|----|
|   |                                 | экзамены                   | зачеты | КП | КР | РГР | контр. раб. | всего в зач. ед. | всего в акад. часах | на экзаменах | всего ауд. | в том числе |      |        | сам. раб.                           | 1 курс    |    |    | 2 курс   |    |    | 3 курс  |    |    | 4 курс   |    |    | 5 курс  |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
|   |                                 |                            |        |    |    |     |             |                  |                     |              |            | лек.        | лаб. | практ. |                                     | 1с (18 н) |    |    | 2с (17н) |    |    | 3с(18н) |    |    | 4с (17н) |    |    | 5с(16н) |    |             | 6с(17н) |    |    | 7с(16н) |    |    | 8с(17н) |    |    | 9с(18н) |    |    |    |
|   |                                 |                            |        |    |    |     |             |                  |                     |              |            |             |      |        |                                     | Ле        | Ла | Пр | Ле       | Ла | Пр | Ле      | Ла | Пр | Ле       | Ла | Пр | Ле      | Ла |             | Пр      | Ле | Ла | Пр      | Ле | Ла | Пр      | Ле | Ла | Пр      | Ле | Ла | Пр |
| <b>БЛОК 1</b>                                 |                                 |                            |        |    |    |     |             |                  |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| Гуманитарный, социальный и экономический цикл |                                 |                            |        |    |    |     | 29          | 1044             |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| Базовая часть                                 |                                 |                            |        |    |    |     | 15          | 540              |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 1   | История                         |                            | 1      |    |    |     | 4           | 144              | 72                  | 36           | 0          | 36          | 72   | 2      | 0                                   | 2         |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф06     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 2   | Философия                       |                            | 3      |    |    |     | 3           | 108              | 54                  | 36           | 0          | 18          | 54   |        |                                     |           |    |    |          | 2  | 0  | 1       |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф03     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 3   | Иностранный язык                | 3                          | 12     |    |    |     | 6           | 216              | 104                 | 0            | 0          | 104         | 112  | 0      | 0                                   | 2         | 0  | 0  | 2        | 0  | 0  | 2       |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф01     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 4   | Физическая культура             |                            | 1      |    |    |     | 2           | 72               | 36                  | 18           | 0          | 18          | 36   | 1      | 0                                   | 1         |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф05     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| Вариативная часть                             |                                 |                            |        |    |    |     | 9           | 324              |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 1   | Социология и политология        |                            | 4      |    |    |     | 3           | 108              | 51                  | 34           | 0          | 17          | 57   |        |                                     |           |    |    |          | 2  | 0  | 1       |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф04     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 2   | Экономика                       |                            | 3      |    |    |     | 3           | 108              | 54                  | 36           | 0          | 18          | 54   |        |                                     |           |    |    |          | 2  | 0  | 1       |    |    |          |    |    |         |    |             | У03     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 3   | Русский язык и культура речи    |                            | 1      |    |    |     | 3           | 108              | 36                  | 0            | 0          | 36          | 72   | 0      | 0                                   | 2         |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф02     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| Дисциплины по выбору                          |                                 |                            |        |    |    |     | 5           | 180              |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 1   | Психология и этика              |                            | 2      |    |    |     | 3           | 108              | 51                  | 34           | 0          | 17          | 57   |        |                                     |           |    |    |          | 2  | 0  | 1       |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф03     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 1.1   | Основы инклюзивного образования |                            |        |    |    |     |             |                  |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф 03    |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 2   | Культурология                   |                            | 2      |    |    |     | 2           | 72               | 34                  | 17           | 0          | 17          | 36   |        |                                     |           |    |    |          | 1  | 0  | 1       |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф06     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 2.1   | Этнология                       |                            |        |    |    |     |             |                  |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             | Ф04     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| Математический и естественнонаучный цикл      |                                 |                            |        |    |    |     | 64          | 2304             |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| Базовая часть                                 |                                 |                            |        |    |    |     | 52          | 1872             |                     |              |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 1   | Математика                      | 1-4                        |        |    |    |     | 16          | 576              | 316                 | 140          | 0          | 176         | 260  | 2      | 0                                   | 4         | 2  | 0  | 2        | 2  | 0  | 2       | 2  | 0  | 2        |    |    |         |    |             | О01     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 2   | Информатика                     | 2                          | 1      |    |    |     | 5           | 180              | 105                 | 35           | 70         | 0           | 75   | 1      | 2                                   | 0         | 1  | 2  | 0        |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             | А01     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 3   | Физика                          | 4                          | 2,3    |    |    |     | 11          | 396              | 208                 | 104          | 52         | 52          | 188  |        |                                     |           |    |    |          | 2  | 1  | 1       | 2  | 1  | 1        | 2  | 1  | 1       |    |             | О03     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 4   | Неорганическая химия            | 1                          |        |    |    |     | 3           | 108              | 54                  | 36           | 18         | 0           | 54   | 2      | 1                                   | 0         |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |             | Т01     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 5   | Органическая химия              |                            | 2      |    |    |     | 3           | 108              | 51                  | 17           | 34         | 0           | 57   |        |                                     |           |    |    |          | 1  | 2  | 0       |    |    |          |    |    |         |    |             | Т04     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |
| 6   | Экология                        | 5                          |        |    |    |     | 3           | 108              | 48                  | 32           | 16         | 0           | 60   |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          | 2  | 1  | 0       |    |             | Г04     |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |



|                                       |  |    |   |  |  |  |  |           |             |  |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|--|----|---|--|--|--|--|-----------|-------------|--|-----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10                                    | Гидрогеология и инженерная геология  |    | 5 |  |  |  |  | 2         | 72          |  | 32  | 16 | 16 | 0  | 40  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 0 |   |   |   |   |   | Г01 |     |     |     |     |     |     |
| 11                                    | Месторождения полезных ископаемых  |    | 8 |  |  |  |  | 2         | 72          |  | 34  | 17 | 17 | 0  | 38  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 0 |     | Г01 |     |     |     |     |     |
| 12                                    | Основы производственного менеджмента   |    | 9 |  |  |  |  | 2         | 72          |  | 36  | 18 | 0  | 18 | 36  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   | 1 | 0 | 1   |     | У06 |     |     |     |     |
| 13                                    | Разведочная геофизика  |    | 8 |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 51  | 17 | 34 | 0  | 57  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 2   | 0   |     | Г02 |     |     |     |
| 14                                    | Геофизические исследования скважин   | 78 |   |  |  |  |  | 7         | 252         |  | 132 | 66 | 66 | 0  | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | 2 | 2 | 0 | 2 | 2   | 0   |     | Г02 |     |     |     |
| 15                                    | Компьютерные технологии  |    | 7 |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 48  | 16 | 32 | 0  | 60  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | 1 | 2 | 0 |   |     |     | Г02 |     |     |     |     |
| 16                                    | Буро-взрывные работы   |    | 6 |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 51  | 34 | 17 | 0  | 57  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   | 2 | 1 | 0 |   |   |   |     |     | Г02 |     |     |     |     |
| 17                                    | Математическое моделирование   |    | 5 |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 48  | 16 | 32 | 0  | 60  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 0 |   |   |   |   |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 18                                    | Прикладная теплофизика   |    | 6 |  |  |  |  | 2         | 72          |  | 34  | 17 | 17 | 0  | 38  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 1 | 1 | 0 |   |   |     |     | Т05 |     |     |     |     |
| 19                                    | Прикладная гидродинамика   |    | 5 |  |  |  |  | 2         | 72          |  | 32  | 16 | 16 | 0  | 40  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 1 | 1 | 0 |   |   |   |   |     |     | Т05 |     |     |     |     |
| 20                                    | Сейсморазведка   | 6  | 5 |  |  |  |  | 8         | 288         |  | 132 | 66 | 66 | 0  | 156 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 21                                    | Электроразведка  | 6  | 5 |  |  |  |  | 8         | 288         |  | 132 | 66 | 66 | 0  | 156 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 22                                    | Гравирозведка  | 5  |   |  |  |  |  | 4         | 144         |  | 64  | 32 | 32 | 0  | 80  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 2 | 2 | 0 |   |   |   |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 23                                    | Магниторазведка  | 6  |   |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 51  | 34 | 17 | 0  | 57  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 2 | 1 | 0 |   |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 24                                    | Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий                                |    | 7 |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 48  | 16 | 32 | 0  | 60  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | 1 | 2 | 0 |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 25                                    | Радиометрия и ядерная геофизика  | 7  |   |  |  |  |  | 4         | 144         |  | 64  | 32 | 32 | 0  | 80  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 2 | 2 | 0 |   |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 25                                    | Экономика геологоразведочных работ   |    | 7 |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 48  | 16 | 32 | 0  | 60  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | 1 | 2 | 0 |   |     |     |     | У07 |     |     |     |
|                                       |  |    |   |  |  |  |  | <b>32</b> | <b>1152</b> |  |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>Вариативная (профильная) часть</b> |  |    |   |  |  |  |  | <b>32</b> | <b>1152</b> |  |     |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |     |     |
| 1                                     | Комплексирование геофизических методов   | 9  |   |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 54  | 18 | 36 | 0  | 54  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |     | 2   | 1   | 0   |     | Г02 |     |
| 2                                     | Трехмерная сейсморазведка  | 7  |   |  |  |  |  | 4         | 144         |  | 64  | 32 | 32 | 0  | 80  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   | 2 | 2 | 0 |   |   |     |     |     | Г02 |     |     |     |
| 3                                     | Интерпретация данных сейсморазведки  | 8  |   |  |  |  |  | 4         | 144         |  | 68  | 34 | 34 | 0  | 76  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   | 2 | 2 | 0 |     |     |     |     | Г02 |     |     |
| 4                                     | Геолого-геофизические методы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений | 9  |   |  |  |  |  | 3         | 108         |  | 54  | 18 | 36 | 0  | 54  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     | 1   | 2   | 0   |     | Г02 |

|                             |   |   |     |  |  |  |           |            |     |    |    |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |     |
|-----------------------------|---|---|-----|--|--|--|-----------|------------|-----|----|----|----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|
| 5                           | Дополнительные главы разведочной геофизики      | 9 |     |  |  |  | 3         | 108        | 54  | 18 | 36 | 0  | 54  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 2 | 0   | Г02 |   |   |   |     |
| 6                           | Геодезические навигационные системы             |   | 5   |  |  |  | 3         | 108        | 48  | 16 | 32 | 0  | 60  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 2 | 0 | С05 |     |   |   |   |     |
| 7                           | Распространение сейсмических волн               | 4 |     |  |  |  | 4         | 144        | 68  | 34 | 34 | 0  | 76  |    |   |   |   |   | 2 | 2 | 0 |   |   |   |   |   |   |     | Г02 |   |   |   |     |
| 8                           | Скважинная сейморазведка                        | 8 |     |  |  |  | 3         | 108        | 54  | 18 | 36 | 0  | 54  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 2 | 0 | Г02 |     |   |   |   |     |
| 9                           | Инженерная геофизика                            |   | 9   |  |  |  | 3         | 108        | 54  | 18 | 36 | 0  | 54  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 2 | 0 | Г02 |     |   |   |   |     |
| 10                          | Правовые основы недропользования                |   | 9   |  |  |  | 2         | 72         | 36  | 18 |    | 18 | 36  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 0 | 1 | У06 |     |   |   |   |     |
| <b>Дисциплины по выбору</b> |   |   |     |  |  |  | <b>13</b> | <b>468</b> |     |    |    |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |     |
| 1                           | Введение в специальность                        |   | 1   |  |  |  | 2         | 72         |     | 18 | 18 | 0  | 0   | 54 | 1 | 0 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     | Г02 |   |   |   |     |
| 1.1                         | Нефтегазовая промышленность                     |   |     |  |  |  |           |            |     |    |    |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |     |
| 2                           | Геофизические методы подсчета запасов УВ        |   | 9   |  |  |  | 3         | 108        | 54  | 18 | 36 | 0  | 54  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 2 | 0 | Г02 |     |   |   |   |     |
| 2.1                         | Интерпретация данных ГИС                        |   |     |  |  |  |           |            |     |    |    |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |     |
| 3                           | Сейсмическое микрорайонирование                 |   | 9   |  |  |  | 4         | 144        | 72  | 36 | 36 | 0  | 72  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 2 | 0 | Г02 |     |   |   |   |     |
| 3.1                         | Морская геофизика                               |   |     |  |  |  |           |            |     |    |    |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |     |
| 4                           | Сейсморегистрирующие и обрабатывающие комплексы |   | 9   |  |  |  | 4         | 144        | 72  | 36 | 36 | 0  | 72  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 2 | 0 | Г02 |     |   |   |   |     |
| 4.1                         | Цифровая фильтрация                             |   |     |  |  |  |           |            |     |    |    |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |     |
|                             | Прикладная физическая культура                  |   | 2-6 |  |  |  |           | 330        | 330 | 0  | 0  | 0  | 330 |    |   |   |   | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0   | 4   | 0 | 0 | 3 | Ф05 |

| БЛОК 2                                    |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
|---|---|--|-----|--------|--------|----|----|---|----|----|--|----|---|----|----|----|---|----|---|-----|-----|---|---|----|----|---|----|---|---|----|----|---|----|----|---|----|----|---|--|-----|--|
| Практики                                  |   |  | 51  | 34 нед |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   | Г01 |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| 1   | Учебная практика (геологическая)  |  |     | 6      | 4 нед  |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     | Г01 |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| 2   | Учебная по получению первич. професс. умений и навыков, в т.ч. первич. умений и навыков научно-исслед. деятельности |  |     | 6      | 4 нед  |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     | Г02 |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| 3   | Учебная практика (геофизическая)  |  |     | 9      | 6 нед  |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     | Г02 |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| 4   | Производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                         |  |     | 9      | 6 нед  |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     | Г02 |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| 5   | Преддипломная практика  |  |     | 3      | 2 нед  |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     | Г02 |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| 6   | Научно-исследовательская работа   |  |     | 18     | 12 нед |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     | Г02 |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| БЛОК 3                                    |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| Государственная итоговая аттестация (ВКР) |   |  | 9   | 6 нед  |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   | Г02 |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| Всего зачетных единиц                     |   |  | 300 |        |        |    |    |   |    |    |  | 11 | 4 | 13 | 14 | 6  | 7 | 16 | 5 | 7   | 15  | 7 | 4 | 14 | 14 | 0 | 9  | 8 | 3 | 11 | 15 | 0 | 10 | 10 | 1 | 16 | 13 | 2 |  |     |  |
|   |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  | 29 |   |    |    | 27 |   |    |   | 28  |     |   |   | 26 |    |   | 28 |   |   |    | 20 |   |    | 26 |   |    | 21 |   |  | 31  |  |
| ИТОГО                                     |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| Экзамены                                  |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    | 3 |    |    | 4  |   |    |   | 3   |     |   |   | 4  |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| Зачеты                                    |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    | 7 |    |    | 5  |   |    |   | 6   |     |   |   | 4  |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| Курсовые проекты                          |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| Курсовые работы                           |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| РГР/контр.раб.                            |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| Факультатив                               |   |  |     |        |        |    |    |   |    |    |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  |     |  |
| 1   | Правоведение  |  |     | 2      | 72     | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 |  |    |   |    |    |    |   |    |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  | Ф06 |  |
| 2   | Чеченский язык  |  |     | 2      | 72     | 34 | 0  | 0 | 34 | 38 |  |    |   |    |    | 0  | 0 | 2  |   |     |     |   |   |    |    |   |    |   |   |    |    |   |    |    |   |    |    |   |  | Ф01 |  |

Зав.кафедрой " Прикладная геофизика и геоинформатика"

\_\_\_\_\_

/А.С. Эльжаев/

Директор института нефти и газа

\_\_\_\_\_

/Л.М Махмудова/

Директор ДУМР

\_\_\_\_\_

/М.А. Магомаева/