



| № по порядку | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  | Распределение по семестрам   |           |         |                | объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин |                                  |            |                      |                      |           |            | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|--------------|--|--|-----------|---------|----------------|---|----------------------------------|------------|----------------------|----------------------|-----------|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|---------|-----|----------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|----------------------------|
|              |  | Трудоемкость в зачетных единицах   | Экзаменов | Зачетов | Курсовых работ | Общая трудоемкость                                | в том числе ауд. занятий         |            |                      |                      |           |            | Самостоятельная работа студентов    | I курс    |           | II курс |     | III курс |     | IV курс |     | V курс |     | VI курс |                            |
|              |  |  |           |         |                |   | Общая аудиторная нагрузка        | Лекций     | Лабораторных занятий | Практических занятий | Семинаров | 1          |                                     | 2         | 3         | 4       | 5   | 6        | 7   | 8       | 9   | 10     | 11  | 12      |                            |
|              |  |  |           |         |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            |                                     |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         | недель - теор.обуч./ всего |
| 14           | 13   | 14   | 23        | 29      |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            |                                     |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 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      |                            |
| 7            | В-ПД Поиск и разведка подземных вод  | 3,00   | 3         |         |                | 108   | 42                               | 14         |                      | 14                   | 14        | 66         |                                     |           | 3,0       |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 8            | В-ПД Дисциплины магистерской программы по выбору                               | 19,00  | 2,2,3     | 1,2,2,3 |                | 684   | 296                              | 203        |                      | 79                   | 14        | 388        | 3,0                                 | 12,0      | 7,0       |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | <b>Сумма по подплану Эмм гидрогеология, инженерная геология, геохронология</b> |  |           |         |                | <b>1440</b>                                       | <b>629</b>                       | <b>382</b> | <b>70</b>            | <b>121</b>           | <b>56</b> | <b>811</b> | <b>19</b>                           | <b>15</b> | <b>12</b> |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | по основному подплану  | Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов |           |         |                | 4320  | 978                              | 553        | 70                   | 244                  | 111       | 3342       | 24                                  | 24        | 24        |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | и по подплану Эмм гидрогеология, инженерная геология, геохронология            | Всего кредитов по семестрам  |           |         |                | 4320  | 978                              | 553        | 70                   | 244                  | 111       | 3342       | 24                                  | 24        | 24        |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Недельная нагрузка в семестре  |           |         |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            | 30,0                                | 30,0      | 30,0      | 30,0    | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0     | 0,0 | 0,0    | 0,0 | 0,0     |                            |
|              |  | Число курсовых работ   |           |         |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            | 1                                   | 1         | 1         | 1       |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Число экзаменов  |           |         |                | 17  | Трудоемкость в зачетных единицах |            |                      |                      |           |            | 120,0                               | 5         | 5         | 5       | 2   |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Число зачетов  |           |         |                | 17  |                                  |            |                      |                      |           |            |                                     | 4         | 6         | 6       | 1   |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | <b>ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>   | <b>40,00</b>   |           |         |                | <b>1440</b>                                       | <b>629</b>                       | <b>240</b> |                      | <b>321</b>           | <b>68</b> | <b>811</b> |                                     |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | <b>В-ПД Профессиональный</b>   | <b>40,00</b>   |           |         |                | <b>1440</b>                                       | <b>629</b>                       | <b>240</b> |                      | <b>321</b>           | <b>68</b> | <b>811</b> |                                     |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 1            | В-ПД Компьютерная обработка геологической информации при поиске углеводородов  | 3,00   | 1         |         |                | 108   | 56                               | 28         |                      | 28                   |           | 52         | 4,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 2            | В-ПД Основы геофизических методов исследования                                 | 2,00   | 1         |         |                | 72  | 42                               | 24         |                      |                      | 18        | 30         | 3,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 3            | В-ПД Основы нефтегазовой геологии  | 2,00   |           | 1       |                | 72  | 28                               | 21         |                      |                      | 7         | 44         | 2,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 4            | В-ПД Цифровые геологические модели   | 3,00   | 2         |         |                | 108   | 26                               |            |                      | 26                   |           | 82         | 2,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 5            | В-ПД Подсчет запасов нефти и газа  | 3,00   | 2         |         |                | 108   | 65                               | 44         |                      | 21                   |           | 43         | 5,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 6            | В-ПД Построение петрофизических связей   | 3,00   |           | 2       |                | 108   | 39                               | 13         |                      | 26                   |           | 69         | 3,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 7            | В-ПД Основы нефтегазового дела   | 2,00   | 1         |         |                | 72  | 56                               | 28         |                      | 14                   | 14        | 16         | 4,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 8            | В-ПД Экспертиза и оценка нефтегазовых проектов                                 | 2,00   |           | 3       |                | 72  | 28                               | 20         |                      |                      | 8         | 44         |                                     | 2,0       |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 9            | В-ПД Дисциплины магистерской программы по выбору                               | 20,00  | 2,3,3,1   | 2,3,1,1 |                | 720   | 289                              | 62         |                      | 206                  | 21        | 431        | 6,0                                 | 5,0       | 10,0      |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | <b>Сумма по подплану Эмм г.р.нефтяных и газовых месторождений</b>              |  |           |         |                | <b>1440</b>                                       | <b>629</b>                       | <b>240</b> |                      | <b>321</b>           | <b>68</b> | <b>811</b> | <b>19</b>                           | <b>15</b> | <b>12</b> |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | по основному подплану  | Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов |           |         |                | 4320  | 978                              | 411        |                      | 444                  | 123       | 3342       | 24                                  | 24        | 24        |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | и по подплану Эмм г.р.нефтяных и газовых месторождений                         | Всего кредитов по семестрам  |           |         |                | 4320  | 978                              | 411        |                      | 444                  | 123       | 3342       | 24                                  | 24        | 24        |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Недельная нагрузка в семестре  |           |         |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            | 30,0                                | 30,0      | 30,0      | 30,0    | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0     | 0,0 | 0,0    | 0,0 | 0,0     |                            |
|              |  | Число курсовых работ   |           |         |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            | 1                                   | 1         | 1         | 1       |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Число экзаменов  |           |         |                | 16  | Трудоемкость в зачетных единицах |            |                      |                      |           |            | 120,0                               | 5         | 5         | 4       | 2   |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Число зачетов  |           |         |                | 20  |                                  |            |                      |                      |           |            |                                     | 6         | 6         | 7       | 1   |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | <b>ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>   | <b>40,00</b>   |           |         |                | <b>1440</b>                                       | <b>629</b>                       | <b>479</b> |                      | <b>66</b>            | <b>84</b> | <b>811</b> |                                     |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | <b>В-ПД Профессиональный</b>   | <b>40,00</b>   |           |         |                | <b>1440</b>                                       | <b>629</b>                       | <b>479</b> |                      | <b>66</b>            | <b>84</b> | <b>811</b> |                                     |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 1            | В-ПД Инженерная геология   | 2,00   |           | 1       |                | 72  | 28                               | 28         |                      |                      |           | 44         | 2,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 2            | В-ПД Гидрогеология, геохронология  | 2,00   | 1         |         |                | 72  | 56                               | 56         |                      |                      |           | 16         | 4,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 3            | В-ПД Основы геохимии   | 2,00   | 1         |         |                | 72  | 42                               | 42         |                      |                      |           | 30         | 3,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 4            | В-ПД Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду         | 2,00   | 1         |         |                | 72  | 28                               | 14         |                      |                      | 14        | 44         | 2,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 5            | В-ПД Экологическая геология  | 3,00   | 2         |         |                | 108   | 52                               | 52         |                      |                      |           | 56         | 4,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 6            | В-ПД Специальные полевые методы  | 3,00   | 2         |         |                | 108   | 39                               | 39         |                      |                      |           | 69         | 3,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 7            | В-ПД Эколого-геологическое картографирование                                   | 3,00   |           | 2       |                | 108   | 39                               | 13         |                      | 26                   |           | 69         | 3,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 8            | В-ПД Биогеохимия   | 4,00   | 3         |         |                | 144   | 56                               | 42         |                      |                      | 14        | 88         | 4,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 9            | В-ПД Закономерности формирования экологических функций литосферы               | 2,00   |           | 3       |                | 72  | 28                               | 14         |                      |                      | 14        | 44         | 2,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 10           | В-ПД Основы законодательства в охране природы                                  | 2,00   |           | 3       |                | 72  | 42                               | 28         |                      |                      | 14        | 30         | 3,0                                 |           |           |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
| 11           | В-ПД Дисциплины магистерской программы по выбору                               | 15,00  | 1,2,3     | 1,1,2   |                | 540   | 219                              | 151        |                      | 40                   | 28        | 321        | 8,0                                 | 5,0       | 3,0       |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | <b>Сумма по подплану Эмм экологическая геология</b>                            |  |           |         |                | <b>1440</b>                                       | <b>629</b>                       | <b>479</b> |                      | <b>66</b>            | <b>84</b> | <b>811</b> | <b>19</b>                           | <b>15</b> | <b>12</b> |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | по основному подплану  | Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов |           |         |                | 4320  | 978                              | 650        |                      | 189                  | 139       | 3342       | 24                                  | 24        | 24        |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              | и по подплану Эмм экологическая геология                                       | Всего кредитов по семестрам  |           |         |                | 4320  | 978                              | 650        |                      | 189                  | 139       | 3342       | 24                                  | 24        | 24        |         |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Недельная нагрузка в семестре  |           |         |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            | 30,0                                | 30,0      | 30,0      | 30,0    | 0,0 | 0,0      | 0,0 | 0,0     | 0,0 | 0,0    | 0,0 | 0,0     |                            |
|              |  | Число курсовых работ   |           |         |                |   |                                  |            |                      |                      |           |            | 1                                   | 1         | 1         | 1       |     |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Число экзаменов  |           |         |                | 16  | Трудоемкость в зачетных единицах |            |                      |                      |           |            | 120,0                               | 5         | 5         | 4       | 2   |          |     |         |     |        |     |         |                            |
|              |  | Число зачетов  |           |         |                | 20  |                                  |            |                      |                      |           |            |                                     | 6         | 6         | 7       | 1   |          |     |         |     |        |     |         |                            |