

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| № | Название дисциплины | По семестрам | | Часов | в том числе | | 1 курс | | | | | 2 курс | | | | | 3 курс | | | | | 4 курс | | | | | 5 курс | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|----------------------|-------|------------------|-----------------|------------|-------------|----------|--------|---------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------|----------------------|-------------|--------|---------------------|----------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Экзамны | Зачеты и диф. зачеты | | Курсовые проекты | Курсовые работы | Аудиторные | Сам. работа | Экзамены | 1 сем | 17 нед | 2 сем | 17 нед | 3 сем | 17 нед | 4 сем | 17 нед | 5 сем | 17 нед | 6 сем | 17 нед | 7 сем | 17 нед | 8 сем | 17 нед | 9 сем | 17 нед | 10 сем | 17 нед | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Сам. работа | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Сам. работа | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Сам. работа | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Сам. работа | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Сам. работа | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Сам. работа | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Сам. работа | | | | | | |
| С1 Блок 1 Дисциплины (модули) | | Всего ЗЕТ: 240-175+65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С1 Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.1 | История | | 2 | | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.2 | Философия | | 4 | | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.3 | Русский язык и культура речи | | 1д | | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.4 | Иностранный язык | 4 | 1д,2д,3д | | 504 | 504 | 170 | 298 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.5 | Культурология | | 4 | | 72 | 72 | 68 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.6 | Экономика | | 3 | | 108 | 108 | 51 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.7 | Правоведение | | 7 | | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.8 | Математика | 1,2,3,4 | | | 684 | 684 | 323 | 217 | 144 | 34 | | 51 | 41 | 51 | | 34 | 41 | 34 | | 51 | 90 | 34 | | 34 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.9 | Физика | 4 | 2д,3д | | 468 | 468 | 238 | 194 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.10 | Химия | 1 | | | 216 | 216 | 85 | 95 | 36 | 51 | 34 | | | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.11 | Информатика | 1,2 | | 2 | 288 | 288 | 136 | 80 | 72 | 34 | 34 | | | 30 | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.12 | Бурение скважин | 3 | | 3 | 180 | 180 | 85 | 59 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.13 | Геология | 2,3 | 1 | | 396 | 396 | 204 | 120 | 72 | 34 | 34 | | | 33 | 34 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.14 | Цифровая обработка сигналов | | 6 | | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.15 | Инженерная графика | 1 | | | 144 | 144 | 51 | 57 | 36 | 17 | | | | 34 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.16 | Геозлектрохимия | 7 | | 7 | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.17 | Физическая культура и спорт | | 1-7 | | 72 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины (модули) специализации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.18 | Электротехника и электроника, часть 1 | | 5 | | 72 | 72 | 68 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.19 | Электротехника и электроника, часть 2 | 6 | | | 108 | 108 | 51 | 21 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.20 | Экология | | 7д | | 108 | 108 | 51 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.21 | Основы геодезии и топографии | 2 | | | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.22 | Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | | 8 | 8 | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.23 | Месторождения полезных ископаемых | 7 | | | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.24 | Гидрогеология и инженерная геология | 8 | | | 144 | 144 | 51 | 57 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.25 | Основы производственного менеджмента | 9 | | 9 | 180 | 180 | 68 | 76 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.26 | Геофизические исследования скважин | 9 | 8 | | 216 | 216 | 119 | 61 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.27 | Механика | 5 | | | 180 | 180 | 85 | 59 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.28 | Безопасность жизнедеятельности | | 6д | | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.29 | Прикладная гидродинамика | | 6 | | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.30 | Прикладная теплофизика | | 7 | | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.31 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 9 | | 72 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.32 | Комплексирование геофизических методов | 9 | | 9 | 144 | 144 | 85 | 23 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.33 | Математическое моделирование | 4 | | | 144 | 144 | 51 | 57 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.34 | Компьютерные технологии | | 8,9 | | 144 | 144 | 102 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.35 | Современные алгоритмы обработки данных сейсморазведки | | 8д | | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.36 | Технологии интерпретации сейсмических данных | | 8 | | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.37 | Физика Земли | 8 | | | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.Б.38 | Теория поля | 6 | | 6 | 144 | 144 | 85 | 23 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по разделу С1.Б: | | 25 | 32 | 2 5 | 6264 | 6264 | 3200 | 2164 | 900 | 204 | 102 | 179 | 353 | 204 | 102 | 145 | 295 | 187 | 119 | 128 | 379 | 153 | 68 | 145 | 333 | 85 | 68 | 9 | 63 | 170 | 119 | 26 | 126 | 170 | 68 | 52 | 196 | 204 | 187 | 221 | 153 | 153 | 198 |
| С1.В Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.1 | Разведочная геофизика | 3 | 2 | 3 | 180 | 180 | 119 | 25 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.2 | Физика горных пород | | 5д | | 72 | 72 | 68 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.3 | Теория функции комплексного переменного, операционное исчисление | 5 | | | 108 | 108 | 68 | 4 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.4 | Методы потенциальных полей | 7 | | | 108 | 108 | 51 | 21 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.5 | Комплексная интерпретация данных сейсморазведки и ГИС | 9 | | | 144 | 144 | 68 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.6 | Геотектоника | | 8 | | 72 | 72 | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.7 | Геология нефтегазовых месторождений | | 9д | | 108 | 108 | 68 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.8 | Скважинная сейсморазведка | | 7 | | 108 | 108 | 51 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1.В.9 | Распространение сейсмических волн | | 5д | 5 | 144 | 144 | 102 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

