

| Документ подписан простой электронной подписью<br>Информация о владельце:<br>ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович |               |                                         | Форма контроля |       |                | ЗЕТ            |      | Итого акад.часов |             |                 |      |      |              | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        | Курс 6 |        | Курс 7 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|------------------|-------------|-----------------|------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                               |               |                                         |                |       |                |                |      |                  |             |                 |      |      |              | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. А | Сем. В | Сем. С | Сем. D | Сем. E |
| Считать в плане                                                                                               | Индекс        | Наименование                            | Экзам<br>ен    | Зачет | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Контакт<br>часы | Ауд. | СР   | Контр<br>оль | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    |
| Блок 1. Дисциплины (модули)                                                                                   |               |                                         |                |       |                |                |      |                  |             |                 |      |      |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Базовая часть                                                                                                 |               |                                         |                |       |                |                |      |                  |             |                 |      |      |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Учебная программа: 13.04.2022 13:16:13                                                                        |               |                                         |                |       |                |                |      |                  |             |                 |      |      |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Уникальный программный ключ: 2e8139f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab                                         |               |                                         |                |       |                |                |      |                  |             |                 |      |      |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.01       | Иностранный язык                        | 4              | 123   |                | 10             | 10   | 360              | 360         | 144             | 144  | 180  | 36           | 2      | 2      | 2      | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.02       | История                                 | 1              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 18              | 18   | 72   | 54           | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.03       | Философия                               | 3              |       |                | 5              | 5    | 180              | 180         | 18              | 18   | 135  | 27           |        |        | 5      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.04       | Экономическая теория                    |                | 5     |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 18              | 18   | 90   |              |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.05       | Численные методы                        | 8              | 7     |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 70              | 70   | 110  | 36           |        |        |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.06       | Теоретическая механика                  | 8              | 7     |                | 7              | 7    | 252              | 252         | 70              | 70   | 146  | 36           |        |        |        |        |        | 3      | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.07       | Математический анализ                   | 2345           |       |                | 31             | 31   | 1116             | 1116        | 306             | 306  | 675  | 135          |        | 6      | 7      | 9      | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.08       | Алгебра                                 | 234            |       |                | 15             | 15   | 540              | 540         | 162             | 162  | 279  | 99           |        | 3      | 6      | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.09       | Дифференциальные уравнения              | 7              | 6     |                | 8              | 8    | 288              | 288         | 140             | 140  | 112  | 36           |        |        |        |        | 4      | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.10       | Комплексный анализ (ТФКП)               | 7              | 6     |                | 8              | 8    | 288              | 288         | 87              | 87   | 165  | 36           |        |        |        |        | 4      | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.11       | Функциональный анализ                   | 67             |       |                | 9              | 9    | 324              | 324         | 70              | 70   | 182  | 72           |        |        |        |        | 4      | 5      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.12       | Теория вероятностей, случайные процессы | 9              | 8     |                | 8              | 8    | 288              | 288         | 140             | 140  | 112  | 36           |        |        |        |        |        | 3      | 5      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.13       | Безопасность жизнедеятельности          |                | 4     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 18              | 18   | 54   |              |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.14       | Физическая культура и спорт             |                | 12    |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 36              | 36   | 36   |              | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.15       | Чеченский язык                          |                | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 18              | 18   | 54   |              |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.16       | История народов Чеченской Республики    | 3              |       |                | 5              | 5    | 180              | 180         | 18              | 18   | 135  | 27           |        |        | 5      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.17       | Русский язык и культура речи            |                | 3     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 18              | 18   | 54   |              |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.18       | Педагогика и психология                 |                | 9     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 18              | 18   | 54   |              |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.19       | Политология                             |                | 9     |                | 1              | 1    | 36               | 36          | 18              | 18   | 18   |              |        |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.20       | Вайнахская этика                        |                | 9     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 18              | 18   | 54   |              |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.21       | Философия Ислама                        |                | А     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 10              | 10   | 62   |              |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.Б.22       | Правоведение                            |                | 6     |                | 1              | 1    | 36               | 36          | 17              | 17   | 19   |              |        |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                                               |               |                                         |                |       |                | 135            | 135  | 4860             | 4860        | 1432            | 1432 | 2798 | 630          | 7      | 14     | 27     | 21     | 12     | 13     | 19     | 10     | 10     | 2      |        |        |        |        |
| Вариативная часть                                                                                             |               |                                         |                |       |                |                |      |                  |             |                 |      |      |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.01       | Дифференциальная геометрия и топология  | 9              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 36              | 36   | 72   | 36           |        |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.02       | Аналитическая геометрия                 | 2              | 1     |                | 7              | 7    | 252              | 252         | 108             | 108  | 108  | 36           | 3.5    | 3.5    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.03       | Информатика                             | 2              | 1     |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 36              | 36   | 126  | 54           | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.04       | Физика                                  | 6              | 5     |                | 5              | 5    | 180              | 180         | 70              | 70   | 74   | 36           |        |        |        |        | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.05       | Концепция современного естествознания   |                | 78    |                | 5              | 5    | 180              | 180         | 35              | 35   | 145  |              |        |        |        |        |        | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.06       | Практикум работы на ЭВМ                 |                | 12    |                | 7              | 7    | 252              | 252         | 36              | 36   | 216  |              | 3.5    | 3.5    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.07       | Действительный анализ                   | А              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 20              | 20   | 88   | 36           |        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.08       | Уравнения с частными производными       | 9              | 8     |                | 6              | 6    | 216              | 216         | 70              | 70   | 110  | 36           |        |        |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.09       | Математическая статистика               | 6              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 68              | 68   | 40   | 36           |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.10       | Методы оптимизации                      | А              |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 20              | 20   | 52   | 36           |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.11       | Курсовые работы                         |                |       | 68             | 2              | 2    | 72               | 72          |                 |      | 72   |              |        |        |        |        | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.12       | Дискретная математика                   | 5              |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 56              | 56   | 16   | 36           |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.13       | Математическая логика                   | 5              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 72              | 72   | 36   | 36           |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1          | 1              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 36              | 36   | 54   | 54           | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.ДВ.01.01 | Элементарная математика                 | 1              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 36              | 36   | 54   | 54           | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -                                                                                                             | Б1.В.ДВ.01.02 | Числовые поля                           | 1              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 36              | 36   | 54   | 54           | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2          |                | 7     |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 36              | 36   | 108  |              |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                                             | Б1.В.ДВ.02.01 | Языки программирования                  |                | 7     |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 36              | 36   | 108  |              |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -                                                                                                             | Б1.В.ДВ.02.02 | Компьютерная графика                    |                | 7     |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 36              | 36   | 108  |              |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |





[illegible]

| -                 | -        | -                                            | Форма контроля |       |             | ЗЕТ        |      | Итого акад.часов |          |              |      |    |           | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        | Курс 6 |        | Курс 7 |        |
|-------------------|----------|----------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|--------------|------|----|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   |          |                                              |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |    |           | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Сем. 9 | Сем. А | Сем. В | Сем. С | Сем. D | Сем. E |
| Считать в плане   | Индекс   | Наименование                                 | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    | ЗЕТ    |
| Вариативная часть |          |                                              |                |       |             |            |      |                  |          |              |      |    |           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                 | ФТД.В.01 | Комбинаторика и элементы теории вероятностей |                | 7     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 34           | 34   | 38 |           |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                 | ФТД.В.02 | Практическая линейная алгебра                |                | 8     |             | 2          | 2    | 72               | 72       | 34           | 34   | 38 |           |        |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |          |                                              |                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 68           | 68   | 76 |           |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
|                   |          |                                              |                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 68           | 68   | 76 |           |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Закрепленная кафедра |              |
| Код                  | Наименование |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |
|                      |              |

|                                     | Итого                                   |       |              |      |       |       | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       | Курс 5 |       |       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                     | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |       | 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 |
|                                     |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт  |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого                               |                                         |       |              | 234  | 256   | 244   | 48     | 24    | 24    | 48     | 27    | 21    | 45     | 21    | 24    | 58     | 27    | 31    | 45     | 21    | 24    |
| Итого по ОП (без факультативов)     |                                         |       |              | 234  | 246   | 240   | 48     | 24    | 24    | 48     | 27    | 21    | 45     | 21    | 24    | 54     | 25    | 29    | 45     | 21    | 24    |
| Дисциплины (модули)                 | 61%                                     | 39%   | 31%          | 222  | 225   | 222   | 48     | 24    | 24    | 48     | 27    | 21    | 42     | 21    | 21    | 51     | 25    | 26    | 33     | 21    | 12    |
| Базовая часть                       |                                         |       |              | 123  | 141   | 135   | 21     | 7     | 14    | 48     | 27    | 21    | 25     | 12    | 13    | 29     | 19    | 10    | 12     | 10    | 2     |
| Вариативная часть                   |                                         |       |              | 84   | 99    | 87    | 27     | 17    | 10    |        |       |       | 17     | 9     | 8     | 22     | 6     | 16    | 21     | 11    | 10    |
| Практики                            | 0%                                      | 100%  | 0%           | 6    | 12    | 12    |        |       |       |        |       |       | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     | 6      |       | 6     |
| Вариативная часть                   |                                         |       |              | 6    | 12    | 12    |        |       |       |        |       |       | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     | 6      |       | 6     |
| Государственная итоговая аттестация |                                         |       |              | 6    | 9     | 6     |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |
| Базовая часть                       |                                         |       |              | 6    | 9     | 6     |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |
| Факультативы                        |                                         |       |              |      | 10    | 4     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 4      | 2     | 2     |        |       |       |
| Вариативная часть                   |                                         |       |              |      | 10    | 4     |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 4      | 2     | 2     |        |       |       |
| Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                              |       |              |      |       | 48.3% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 40.3  | -      | 39    | 39    | -      | 48    | 36    | -      | 36    | 38.2  | -      | 44    | 48.8  | -      | 36    | 36    |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 48    | -      | 54    | 54    | -      | 36    | 36    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 54    | -      | 54    | 36    |
|                                     | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП)                         |       |              |      |       | 13.7  | -      | 14    | 14    | -      | 14    | 9     | -      | 15.2  | 16    | -      | 15    | 15    | -      | 15    | 7     |
| Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                          |       |              |      |       |       | 7      | 3     | 4     | 7      | 4     | 3     | 6      | 3     | 3     | 6      | 3     | 3     | 6      | 3     | 3     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                             |       |              |      |       |       | 9      | 5     | 4     | 3      | 2     | 1     | 5      | 2     | 3     | 8      | 4     | 4     | 7      | 5     | 2     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                  |       |              |      |       |       |        |       |       |        |       |       | 2      |       | 2     | 2      |       | 2     | 1      |       | 1     |