

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.06.2025 16:11:50  
Уникальный программный ключ:  
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"  
Институт математики, физики и информационных технологий

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 5 от 29.05.2025*

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

Направление 01.03.01 "Математика" профиль "Математика"

Кафедра: Математический анализ, алгебра и геометрия

Факультет: Институт математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | научно-исследовательский                 |
| -        | педагогический                           |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 8 от 10.01.2018

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

| -                                                        | -             | -                                                         | Форма контроля |       |             | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           | Курс 1     |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |    |
|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|-------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                                                          |               |                                                           | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |    |
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                              |                |       |             |             |      |                  |          |            |      |      |           | з.е.       | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |        |    |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                           |                |       |             | 219         | 219  | 7884             | 7884     | 2748       | 2748 | 3948 | 1188      |            | 24     | 29     | 21     | 22     | 16     | 26     | 24     | 25     | 16     |    |
| Обязательная часть                                       |               |                                                           |                |       |             | 146         | 146  | 5256             | 5256     | 2081       | 2081 | 2365 | 810       |            | 24     | 25     | 17     | 22     | 13     | 24     | 13     | 4      | 4      |    |
| +                                                        | Б1.О.01       | Иностранный язык                                          | 4              | 123   |             | 9           | 9    | 324              | 324      | 68         | 68   | 229  | 27        |            | 2      | 2      | 2      | 3      |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.02       | Чеченский язык                                            |                | 1     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 17         | 17   | 55   |           |            | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.03       | Русский язык и культура речи                              |                | 1     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 17         | 17   | 55   |           |            | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.04       | История России                                            | 1              |       |             | 4           | 4    | 144              | 144      | 34         | 34   | 56   | 54        |            | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.05       | История Чеченской Республики                              |                | 2     |             | 3           | 3    | 108              | 108      | 34         | 34   | 74   |           |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.06       | Философия                                                 | 4              |       |             | 3           | 3    | 108              | 108      | 34         | 34   | 47   | 27        |            |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.07       | Основы российской государственности                       |                | 1     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38   |           |            | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.08       | Основы финансовой грамотности                             |                | 4     |             | 3           | 3    | 108              | 108      | 34         | 34   | 74   |           |            |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.09       | Чеченская традиционная культура и этика                   |                | 2     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38   |           |            |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.10       | Правоведение                                              |                | 4     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 17         | 17   | 55   |           |            |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.11       | Безопасность жизнедеятельности                            |                | 1     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38   |           |            | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.12       | Основы военной подготовки                                 |                | 2     |             | 3           | 3    | 108              | 108      | 17         | 17   | 91   |           |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.13       | Математический анализ                                     | 2345           |       |             | 24          | 24   | 864              | 864      | 340        | 340  | 335  | 189       |            |        | 6      | 6      | 6      | 6      |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.14       | Алгебра                                                   | 3              | 2     |             | 9           | 9    | 324              | 324      | 136        | 136  | 134  | 54        |            |        | 4      | 5      |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.15       | Аналитическая геометрия                                   | 3              | 2     |             | 8           | 8    | 288              | 288      | 119        | 119  | 115  | 54        |            |        | 4      | 4      |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.16       | Линейная алгебра                                          | 4              |       |             | 5           | 5    | 180              | 180      | 85         | 85   | 68   | 27        |            |        |        |        | 5      |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.17       | Теория множеств                                           | 1              |       |             | 3           | 3    | 108              | 108      | 51         | 51   | 3    | 54        |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.18       | Элементарная математика                                   | 1              |       |             | 4           | 4    | 144              | 144      | 68         | 68   | 22   | 54        |            | 4      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.19       | Дискретная математика                                     | 6              | 5     |             | 7           | 7    | 252              | 252      | 85         | 85   | 113  | 54        |            |        |        |        | 3      | 4      |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.20       | Дифференциальные уравнения                                | 6              | 5     |             | 9           | 9    | 324              | 324      | 170        | 170  | 100  | 54        |            |        |        |        | 4      | 5      |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.21       | Комплексный анализ (ТФКП)                                 | 7              | 6     |             | 10          | 10   | 360              | 360      | 170        | 170  | 136  | 54        |            |        |        |        |        | 5      | 5      |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.22       | Функциональный анализ                                     | 7              | 6     |             | 10          | 10   | 360              | 360      | 170        | 170  | 136  | 54        |            |        |        |        |        | 5      | 5      |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.23       | Дифференциальная геометрия и топология                    |                | 7     |             | 3           | 3    | 108              | 108      | 68         | 68   | 40   |           |            |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.24       | Теория вероятностей и математическая статистика           | 9              | 8     |             | 8           | 8    | 288              | 288      | 143        | 143  | 91   | 54        |            |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      |        |    |
| +                                                        | Б1.О.25       | ИКТ и математические методы обработки информации          |                | 6     |             | 5           | 5    | 180              | 180      | 34         | 34   | 146  |           |            |        |        |        | 5      |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.26       | Физическая культура и спорт                               |                | 12    |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38   |           |            | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.О.27       | Обучение служением                                        |                | 1     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38   |           |            | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                           |                |       |             | 73          | 73   | 2628             | 2628     | 667        | 667  | 1583 | 378       |            |        | 4      | 4      |        | 3      | 2      | 11     | 21     | 12     | 16 |
| +                                                        | Б1.В.01       | Математические и логические основы ЭВМ                    | 2              |       |             | 4           | 4    | 144              | 144      | 34         | 34   | 56   | 54        |            |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.02       | Физика                                                    |                | 6     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38   |           |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.03       | Вариационное исчисление и оптимальное управление          | А              | 9     |             | 8           | 8    | 288              | 288      | 91         | 91   | 143  | 54        |            |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      |    |
| +                                                        | Б1.В.04       | Действительный анализ                                     |                | 7     |             | 3           | 3    | 108              | 108      | 34         | 34   | 74   |           |            |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.05       | ИКТ в проектной деятельности                              |                | 7     |             | 2           | 2    | 72               | 72       | 34         | 34   | 38   |           |            |        |        |        |        |        | 2      |        |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.06       | Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения | 8              | 7     |             | 7           | 7    | 252              | 252      | 64         | 64   | 161  | 27        |            |        |        |        |        |        | 3      | 4      |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.07       | Уравнения с частными производными                         | 9              | 8     |             | 9           | 9    | 324              | 324      | 96         | 96   | 174  | 54        |            |        |        |        |        |        |        | 4      | 5      |        |    |
| +                                                        | Б1.В.08       | Методы математической физики                              | А              | 9     |             | 7           | 7    | 252              | 252      | 71         | 71   | 127  | 54        |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 4      |    |
| +                                                        | Б1.В.09       | Методика преподавания математики                          | 8              | 7     |             | 8           | 8    | 288              | 288      | 64         | 64   | 197  | 27        |            |        |        |        |        |        | 3      | 5      |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                            | 8              |       |             | 8           | 8    | 288              | 288      | 30         | 30   | 204  | 54        |            |        |        |        |        |        |        | 8      |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Операционное исчисление                                   | 8              |       |             | 8           | 8    | 288              | 288      | 30         | 30   | 204  | 54        |            |        |        |        |        |        |        | 8      |        |        |    |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Интегральные уравнения                                    | 8              |       |             | 8           | 8    | 288              | 288      | 30         | 30   | 204  | 54        |            |        |        |        |        |        |        | 8      |        |        |    |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                            | 3              |       |             | 4           | 4    | 144              | 144      | 51         | 51   | 39   | 54        |            |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |    |

[illegible]

ПланСвод Учебный план бакалавриата '++1 курс УП Математика ОЗФО ПВ.рлх', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025

| -                                                 | -             | -                                                                       | Форма контроля |          |             | з.е.       |          | Итого акад.часов |            |            |           |            |           |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                   |               |                                                                         |                |          |             |            |          |                  |            |            |           |            |           |            | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане                                   | Индекс        | Наименование                                                            | Экза мен       | Зачет    | Зачет с оц. | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.02.01 | Дополнительные главы элементарной математики                            | 3              |          |             | 4          | 4        | 144              | 144        | 51         | 51        | 39         | 54        |            |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| -                                                 | Б1.В.ДВ.02.02 | Числовые системы                                                        | 3              |          |             | 4          | 4        | 144              | 144        | 51         | 51        | 39         | 54        |            |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                                   |                | <b>5</b> |             | 3          | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>34</b>  | <b>34</b> | <b>74</b>  |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.03.01 | Интегральные преобразования                                             |                | 5        |             | 3          | 3        | 108              | 108        | 34         | 34        | 74         |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| -                                                 | Б1.В.ДВ.03.02 | Элементы математического программирования                               |                | 5        |             | 3          | 3        | 108              | 108        | 34         | 34        | 74         |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                                   |                | <b>А</b> |             | 8          | <b>8</b> | <b>288</b>       | <b>288</b> | <b>30</b>  | <b>30</b> | <b>258</b> |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8      |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.04.01 | Теория чисел                                                            |                | А        |             | 8          | 8        | 288              | 288        | 30         | 30        | 258        |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8      |
| -                                                 | Б1.В.ДВ.04.02 | Дополнительные главы дифференциальных уравнений                         |                | А        |             | 8          | 8        | 288              | 288        | 30         | 30        | 258        |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8      |
| <b>Блок 2.Практика</b>                            |               |                                                                         |                |          |             | 15         | 15       | 540              | 540        | 220        | 212       | 320        |           |            |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      |        | 9      |
| <b>Обязательная часть</b>                         |               |                                                                         |                |          |             | 15         | 15       | 540              | 540        | 220        | 212       | 320        |           |            |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      |        | 9      |
| +                                                 | Б2.О.01(У)    | Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы |                |          | 6           | 3          | 3        | 108              | 108        | 108        | 104       |            |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| +                                                 | Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская работа                                         |                |          | 8           | 3          | 3        | 108              | 108        | 108        | 104       |            |           |            |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| +                                                 | Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская работа                                         |                |          | А           | 9          | 9        | 324              | 324        | 4          | 4         | 320        |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |               |                                                                         |                |          |             | 6          | 6        | 216              | 216        | 99         | 79        | 108        | 9         |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |
| +                                                 | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                    | А              |          |             | 3          | 3        | 108              | 108        |            |           | 108        |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |
| +                                                 | Б3.02(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                   | А              |          |             | 3          | 3        | 108              | 108        | 99         | 79        |            | 9         |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                           |               |                                                                         |                |          |             | 5          | 5        | 180              | 180        | 68         | 68        | 112        |           |            | 3      |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |
| +                                                 | ФТД.01        | Экология                                                                |                | 1        |             | 3          | 3        | 108              | 108        | 34         | 34        | 74         |           |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                 | ФТД.02        | Психология и педагогика                                                 |                | 6        |             | 2          | 2        | 72               | 72         | 34         | 34        | 38         |           |            |        |        |        |        | 2      |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                               |
|                      |                                            |
|                      |                                            |
|                      |                                            |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и           |
|                      |                                            |
|                      |                                            |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и           |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и геометрия |
|                      |                                            |
|                      |                                            |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и           |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и           |
|                      |                                            |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и геометрия |
| 12                   | Математический анализ, алгебра и геометрия |
|                      |                                            |
| 3                    | Радиозлектронные и                         |
| 2                    | Технические системы жилищно-               |

| №                                   | Индекс  | Наименование                            | Семестр 1   |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        | Семестр 2      |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        | Итого за курс |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        | Каф. | Семестр |                |       |           |       |      |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|----|-----|------|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|---|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|------|--------|------|---------|----------------|-------|-----------|-------|------|
|                                     |         |                                         | Контроль    | Академических часов |           |     |     |     |      |    |     | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |     |      |   | з.е. | Неделя | Контроль      | Академических часов |           |       |           |     |     |     |      | з.е. | Неделя |      |         |                |       |           |       |      |
|                                     |         |                                         |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П  | СР  |      |        |                | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П |      |        |               | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс |      |        |      |         | П              | СР    | Контр оль | Всего |      |
| ИТОГО (с факультативами)            |         |                                         |             | 972                 |           |     |     |     |      |    |     | 27   | 21     |                | 1044                |       |           |     |     |     |      |   | 29   | 19     |               | 2016                |           |       |           |     |     |     |      | 56   | 40     |      |         |                |       |           |       |      |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |         |                                         |             | 864                 |           |     |     |     |      |    |     | 24   |        |                | 1044                |       |           |     |     |     |      |   | 29   |        |               | 1908                |           |       |           |     |     |     |      | 53   |        |      |         |                |       |           |       |      |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |         | ОП, факультативы (в период ТО)          |             | 41.3                |           |     |     |     |      |    |     |      |        | 55.1           |                     |       |           |     |     |     |      |   |      | 48.2   |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
|                                     |         | ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |             | 40.5                |           |     |     |     |      |    |     |      |        | 54             |                     |       |           |     |     |     |      |   |      | 47.3   |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
|                                     |         | Ауд. нагр. (ОП )                        |             | 19                  |           |     |     |     |      |    |     |      |        | 19             |                     |       |           |     |     |     |      |   |      | 19     |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
|                                     |         | Конт. раб. (ОП )                        |             | 19                  |           |     |     |     |      |    |     |      |        | 19             |                     |       |           |     |     |     |      |   |      | 19     |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
|                                     |         | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)     |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |         |                                         |             | 864                 | 323       | 136 | 34  | 153 |      |    | 379 | 162  | 24     | ТО: 17<br>Э: 4 |                     | 1044  | 323       | 153 | 51  | 119 |      |   | 613  | 108    | 29            | ТО: 17<br>Э: 2      |           | 1908  | 646       | 289 | 85  | 272 |      |      | 992    | 270  | 53      | ТО: 34<br>Э: 6 |       |           |       |      |
| 1                                   | Б1.О.01 | Иностранный язык                        | За          | 72                  | 17        |     |     |     |      | 17 |     |      | 55     |                | 2                   |       | За        | 72  | 17  |     |      |   |      | 55     |               | 2                   |           | За(2) | 144       | 34  |     |     |      | 34   |        |      | 110     |                | 4     |           | 20    | 1234 |
| 2                                   | Б1.О.02 | Чеченский язык                          | За          | 72                  | 17        |     |     |     |      | 17 |     |      | 55     |                | 2                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 72    | 17        |     |     |     | 17   |      |        | 55   |         | 2              |       | 1         |       |      |
| 3                                   | Б1.О.03 | Русский язык и культура речи            | За          | 72                  | 17        |     |     |     |      | 17 |     |      | 55     |                | 2                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 72    | 17        |     |     |     | 17   |      |        | 55   |         | 2              |       | 1         |       |      |
| 4                                   | Б1.О.04 | История России                          | Эк          | 144                 | 34        | 17  |     |     |      | 17 |     |      | 56     | 54             | 4                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | Эк        | 144   | 34        | 17  |     |     | 17   |      |        | 56   | 54      | 4              | 13    | 1         |       |      |
| 5                                   | Б1.О.05 | История Чеченской Республики            |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     | За    | 108       | 34  | 17  |     | 17   |   |      | 74     |               | 3                   | За        | 108   | 34        | 17  |     | 17  |      |      | 74     |      | 3       |                | 2     |           |       |      |
| 6                                   | Б1.О.07 | Основы российской государственности     | За          | 72                  | 34        | 17  |     |     |      | 17 |     |      | 38     |                | 2                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 72    | 34        | 17  |     | 17  |      |      | 38     |      | 2       |                | 1     |           |       |      |
| 7                                   | Б1.О.09 | Чеченская традиционная культура и этика |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     | За    | 72        | 34  | 17  |     | 17   |   |      | 38     |               | 2                   | За        | 72    | 34        | 17  |     | 17  |      |      | 38     |      | 2       |                | 2     |           |       |      |
| 8                                   | Б1.О.11 | Безопасность жизнедеятельности          | За          | 72                  | 34        | 17  |     |     |      | 17 |     |      | 38     |                | 2                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 72    | 34        | 17  |     | 17  |      |      | 38     |      | 2       | 10             | 1     |           |       |      |
| 9                                   | Б1.О.12 | Основы военной подготовки               |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     | За    | 108       | 17  | 17  |     |      |   |      | 91     |               | 3                   | За        | 108   | 17        | 17  |     |     |      |      | 91     |      | 3       |                | 2     |           |       |      |
| 10                                  | Б1.О.13 | Математический анализ                   |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     | Эк    | 216       | 68  | 34  | 34  |      |   |      | 94     | 54            | 6                   | Эк        | 216   | 68        | 34  | 34  |     |      |      | 94     | 54   | 6       | 12             | 2345  |           |       |      |
| 11                                  | Б1.О.14 | Алгебра                                 |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     | За    | 144       | 51  | 17  |     | 34   |   |      | 93     |               | 4                   | За        | 144   | 51        | 17  |     | 34  |      |      | 93     |      | 4       | 12             | 23    |           |       |      |
| 12                                  | Б1.О.15 | Аналитическая геометрия                 |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     | За    | 144       | 51  | 17  |     | 34   |   |      | 93     |               | 4                   | За        | 144   | 51        | 17  |     | 34  |      |      | 93     |      | 4       | 12             | 23    |           |       |      |
| 13                                  | Б1.О.17 | Теория множеств                         | Эк          | 108                 | 51        | 17  |     |     |      | 34 |     |      | 3      | 54             | 3                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | Эк        | 108   | 51        | 17  |     | 34  |      |      | 3      | 54   | 3       |                | 1     |           |       |      |
| 14                                  | Б1.О.18 | Элементарная математика                 | Эк          | 144                 | 68        | 34  | 34  |     |      |    |     |      | 22     | 54             | 4                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | Эк        | 144   | 68        | 34  | 34  |     |      |      | 22     | 54   | 4       | 12             | 1     |           |       |      |
| 15                                  | Б1.О.26 | Физическая культура и спорт             | За          | 36                  | 17        | 17  |     |     |      |    |     |      | 19     |                | 1                   | За    | 36        | 17  | 17  |     |      |   |      | 19     |               | 1                   | За(2)     | 72    | 34        | 34  |     |     |      |      | 38     |      | 2       | 21             | 12    |           |       |      |
| 16                                  | Б1.О.27 | Обучение служением                      | За          | 72                  | 34        | 17  |     |     |      | 17 |     |      | 38     |                | 2                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 72    | 34        | 17  |     | 17  |      |      | 38     |      | 2       |                | 1     |           |       |      |
| 17                                  | Б1.В.01 | Математические и логические основы ЭВМ  |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     | Эк    | 144       | 34  | 17  | 17  |      |   |      | 56     | 54            | 4                   | Эк        | 144   | 34        | 17  | 17  |     |      |      | 56     | 54   | 4       | 12             | 2     |           |       |      |
| 18                                  | ФТД.01  | Экология                                | За          | 108                 | 34        | 17  |     |     |      | 17 |     |      | 74     |                | 3                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 108   | 34        | 17  |     | 17  |      |      | 74     |      | 3       | 3              | 1     |           |       |      |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |         |                                         | Эк(3) За(8) |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        | Эк(2) За(7)    |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        | Эк(5) За(15)  |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
| ПРАКТИКИ                            |         | (План)                                  |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |         |                                         | (План)      |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |       |           |       |      |
| КАНИКУЛЫ                            |         |                                         |             |                     |           |     |     |     |      |    |     |      |        |                | 1                   |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | 8 4/6     |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                | 9 4/6 |           |       |      |



| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 |                     |           |     |     |    |      |   |      |        |          | Семестр 6           |           |       |           |     |     |    |      |      |        |          | Итого за курс       |    |           |       |           |     |     |    |      |   |      |        |    |           | Каф. | Семестр |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |
|---|--------|--------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|---|------|--------|----------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|------|--------|----------|---------------------|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|------|--------|----|-----------|------|---------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|
|   |        |              | Контроль  | Академических часов |           |     |     |    |      |   | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |           |       |           |     |     |    |      | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |    |           |       |           |     |     |    |      |   | з.е. | Неделя |    |           |      |         |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |       |           |     |     |    |      |
|   |        |              |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П |      |        |          | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс |      |        |          | П                   | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П |      |        | СР | Контр оль |      |         | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс |

| №                                   | Индекс        | Наименование                                              | Семестр 7   |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        | Семестр 8      |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        | Итого за курс |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        | Каф. | Семестр |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|---|-----|------|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|---|------|--------|---------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|------|--------|------|---------|----------------|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|---|----|-----------|
|                                     |               |                                                           | Контроль    | Академических часов |           |     |     |     |      |   |     | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |     |      |   | з.е. | Неделя | Контроль      | Академических часов |           |       |           |     |     |     |      | з.е. | Неделя |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
|                                     |               |                                                           |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П | СР  |      |        |                | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П |      |        |               | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс |      |        |      |         | П              | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контр оль |
| ИТОГО (с факультативами)            |               |                                                           |             | 864                 |           |     |     |     |      |   |     |      | 24     | 21             |                     | 1008  |           |     |     |     |      |   |      |        | 28            | 19                  |           | 1872  |           |     |     |     |      |      |        |      | 52      | 40             |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |               |                                                           |             | 864                 |           |     |     |     |      |   |     |      | 24     |                |                     | 1008  |           |     |     |     |      |   |      |        | 28            |                     |           | 1872  |           |     |     |     |      |      |        |      | 52      |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |               | ОП, факультативы (в период ТО)                            |             | 44.5                |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                |                     | 52.8  |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           | 48.7  |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
|                                     |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                     |             | 27                  |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                |                     | 54    |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           | 40.5  |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
|                                     |               | Ауд. нагр. (ОП )                                          |             | 22                  |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                |                     | 14    |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           | 18    |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
|                                     |               | Конт. раб. (ОП )                                          |             | 22                  |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                |                     | 14    |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
|                                     |               | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                       |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |               |                                                           |             | 864                 | 374       | 170 | 17  | 187 |      |   | 382 | 108  | 24     | ТО: 17<br>Э: 4 |                     | 900   | 210       | 90  |     | 120 |      |   | 582  | 108    | 25            | ТО: 15<br>Э: 2      |           | 1764  | 584       | 260 | 17  | 307 |      |      | 964    | 216  | 49      | ТО: 32<br>Э: 6 |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 1                                   | Б1.О.21       | Комплексный анализ (ТФКП)                                 | Эк          | 180                 | 85        | 34  |     | 51  |      |   | 41  | 54   | 5      |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | Эк        | 180   | 85        | 34  |     | 51  |      |      | 41     | 54   | 5       |                | 12 | 67        |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 2                                   | Б1.О.22       | Функциональный анализ                                     | Эк          | 180                 | 85        | 34  |     | 51  |      |   | 41  | 54   | 5      |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | Эк        | 180   | 85        | 34  |     | 51  |      |      | 41     | 54   | 5       |                | 12 | 67        |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 3                                   | Б1.О.23       | Дифференциальная геометрия и топология                    | За          | 108                 | 68        | 34  |     | 34  |      |   | 40  |      | 3      |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 108   | 68        | 34  |     | 34  |      |      | 40     |      | 3       |                | 7  |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 4                                   | Б1.О.24       | Теория вероятностей и математическая статистика           |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                | За                  | 144   | 75        | 30  |     | 45  |      |   | 69   |        | 4             |                     | За        | 144   | 75        | 30  |     | 45  |      |      | 69     |      | 4       | 12             | 89 |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 5                                   | Б1.В.04       | Действительный анализ                                     | За          | 108                 | 34        | 17  |     | 17  |      |   | 74  |      | 3      |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 108   | 34        | 17  |     | 17  |      |      | 74     |      | 3       |                | 7  |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 6                                   | Б1.В.05       | ИКТ в проектной деятельности                              | За          | 72                  | 34        | 17  | 17  |     |      |   | 38  |      | 2      |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     | За        | 72    | 34        | 17  | 17  |     |      |      | 38     |      | 2       |                | 7  |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 7                                   | Б1.В.06       | Теория операторов и нелинейные дифференциальные уравнения | За          | 108                 | 34        | 17  |     | 17  |      |   | 74  |      | 3      |                |                     | Эк    | 144       | 30  | 15  |     | 15   |   |      | 87     | 27            | 4                   |           | Эк За | 252       | 64  | 32  |     | 32   |      |        | 161  | 27      | 7              | 12 | 78        |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 8                                   | Б1.В.07       | Уравнения с частными производными                         |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                | За                  | 144   | 45        | 15  |     | 30  |      |   | 99   |        | 4             |                     | За        | 144   | 45        | 15  |     | 30  |      |      | 99     |      | 4       |                | 89 |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 9                                   | Б1.В.09       | Методика преподавания математики                          | За          | 108                 | 34        | 17  |     | 17  |      |   | 74  |      | 3      |                |                     | Эк    | 180       | 30  | 15  |     | 15   |   |      | 123    | 27            | 5                   |           | Эк За | 288       | 64  | 32  |     | 32   |      |        | 197  | 27      | 8              |    | 78        |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 10                                  | Б1.В.ДВ.01.01 | Операционное исчисление                                   |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                | Эк                  | 288   | 30        | 15  |     | 15  |      |   | 204  | 54     | 8             |                     | Эк        | 288   | 30        | 15  |     | 15  |      |      | 204    | 54   | 8       |                | 8  |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| 11                                  | Б1.В.ДВ.01.02 | Интегральные уравнения                                    |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                | Эк                  | 288   | 30        | 15  |     | 15  |      |   | 204  | 54     | 8             |                     | Эк        | 288   | 30        | 15  |     | 15  |      |      | 204    | 54   | 8       |                | 8  |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |               |                                                           | Эк(2) За(5) |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        | Эк(3) За(2)    |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        | Эк(5) За(7)   |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| ПРАКТИКИ                            |               | (План)                                                    |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                | 108                 | 108   |           |     |     | 4   | 104  |   |      | 3      | 2             |                     | 108       | 108   |           |     |     | 4   | 104  |      |        | 3    | 2       |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
|                                     | Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская работа                           |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        | ЗаО            | 108                 | 108   |           |     |     | 4   | 104  |   |      | 3      | 2             | ЗаО                 | 108       | 108   |           |     |     | 4   | 104  |      |        | 3    | 2       |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |               |                                                           | (План)      |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         |                |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |
| КАНИКУЛЫ                            |               |                                                           |             |                     |           |     |     |     |      |   |     |      |        | 1              |                     |       |           |     |     |     |      |   |      |        |               | 8 4/6               |           |       |           |     |     |     |      |      |        |      |         | 9 4/6          |    |           |       |           |     |     |    |      |   |    |           |

| №                                       | Индекс                                | Наименование                                          | Контроль    | Семестр 9 |           |     |     |     |      |   |     |           |       | з.е.           | Неделя       | Контроль | Семестр А |     |     |    |      |     |     |           |       |           | з.е.            | Неделя | Контроль | Итого за курс |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    | з.е. | Неделя | Каф. | Семестр |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|------|---|-----|-----------|-------|----------------|--------------|----------|-----------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----------|-------|-----------|-----------------|--------|----------|---------------|-----|----|------|----|-----|-----------|-------|--------|----|----------------|--------|--|----|------|--------|------|---------|
|                                         |                                       |                                                       |             | Всего     | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Конс | П | СР  | Контр оль | Всего |                |              |          | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Конс | П   | СР  | Контр оль | Всего | Кон такт. |                 |        |          | Лек           | Лаб | Пр | Конс | П  | СР  | Контр оль | Всего | Неделя |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
|                                         |                                       |                                                       |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                |              |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           |                 |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)                |                                       |                                                       |             | 576       |           |     |     |     |      |   |     |           | 16    | 21             |              | 1116     |           |     |     |    |      |     |     |           | 31    | 16        |                 | 1692   |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  | 47 | 37   |        |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |                                       |                                                       |             | 576       |           |     |     |     |      |   |     |           | 16    |                |              | 1116     |           |     |     |    |      |     |     |           | 31    |           |                 | 1692   |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  | 47 |      |        |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)     | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                       |             | 27.6      |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | 79.2         |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           | 53.4            |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
|                                         | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                       |             | 27        |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | 54           |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           | 40.5            |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
|                                         | Ауд. нагр. (ОП )                      |                                                       |             | 13        |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | 9.4          |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           | 11.2            |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
|                                         | Конт. раб. (ОП )                      |                                                       |             | 13        |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | 9.4          |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           |                 |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
|                                         | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)   |                                                       |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                |              |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           |                 |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ |                                       |                                                       |             | 576       | 221       | 85  |     | 136 |      |   | 247 | 108       | 16    | ТО: 17<br>Э: 4 |              | 900      | 94        | 40  |     | 50 |      |     | 4   | 698       | 108   | 25        | ТО: 10<br>Э: 2  |        | 1476     | 315           | 125 |    | 186  |    |     | 4         | 945   | 216    | 41 | ТО: 27<br>Э: 6 |        |  |    |      |        |      |         |
| 1                                       | Б1.О.24                               | Теория вероятностей и математическая статистика       | Эк          | 144       | 68        | 34  |     | 34  |      |   | 22  | 54        | 4     |                |              |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           | Эк              | 144    | 68       | 34            |     | 34 |      |    | 22  | 54        | 4     |        |    | 12             | 89     |  |    |      |        |      |         |
| 2                                       | Б1.В.03                               | Вариационное исчисление и оптимальное управление      | За          | 144       | 51        | 17  |     | 34  |      |   | 93  |           | 4     |                | Эк           | 144      | 40        | 20  |     | 20 |      |     | 50  | 54        | 4     |           | Эк За           | 288    | 91       | 37            |     | 54 |      |    | 143 | 54        | 8     |        |    | 12             | 9А     |  |    |      |        |      |         |
| 3                                       | Б1.В.07                               | Уравнения с частными производными                     | Эк          | 180       | 51        | 17  |     | 34  |      |   | 75  | 54        | 5     |                |              |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           | Эк              | 180    | 51       | 17            |     | 34 |      |    | 75  | 54        | 5     |        |    |                | 89     |  |    |      |        |      |         |
| 4                                       | Б1.В.08                               | Методы математической физики                          | За          | 108       | 51        | 17  |     | 34  |      |   | 57  |           | 3     |                | Эк           | 144      | 20        | 10  |     | 10 |      |     | 70  | 54        | 4     |           | Эк За           | 252    | 71       | 27            |     | 44 |      |    | 127 | 54        | 7     |        |    | 9А             |        |  |    |      |        |      |         |
| 5                                       | Б1.В.ДВ.04.01                         | Теория чисел                                          |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | За           | 288      | 30        | 10  |     | 20 |      |     | 258 |           | 8     |           | За              | 288    | 30       | 10            |     | 20 |      |    | 258 |           | 8     |        |    | 12             | А      |  |    |      |        |      |         |
| 6                                       | Б1.В.ДВ.04.02                         | Дополнительные главы дифференциальных уравнений       |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | За           | 288      | 30        | 10  |     | 20 |      |     | 258 |           | 8     |           | За              | 288    | 30       | 10            |     | 20 |      |    | 258 |           | 8     |        |    | 12             | А      |  |    |      |        |      |         |
| 7                                       | Б2.О.03(П)                            | Научно-исследовательская работа                       |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | ЗаО          | 324      | 4         |     |     |    |      | 4   | 320 |           | 9     |           | ЗаО             | 324    | 4        |               |     |    |      | 4  | 320 |           | 9     |        |    | 12             | А      |  |    |      |        |      |         |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                          |                                       |                                                       | Эк(2) За(2) |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | Эк(2) За ЗаО |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           | Эк(4) За(3) ЗаО |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
| ПРАКТИКИ                                |                                       |                                                       | (План)      |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                |              |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           |                 |        |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ     |                                       |                                                       | (План)      |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                |              | 216      | 99        |     |     |    | 20   | 79  | 108 | 9         | 6     | 4         |                 |        | 216      | 99            |     |    |      | 20 | 79  | 108       | 9     | 6      | 4  |                |        |  |    |      |        |      |         |
|                                         | Б3.01(Г)                              | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       | Эк             | 108          |          |           |     |     |    |      | 108 |     | 3         |       | Эк        | 108             |        |          |               |     |    | 108  |    | 3   |           |       |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
|                                         | Б3.02(Д)                              | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       | Эк             | 108          | 99       |           |     |     | 20 | 79   |     | 9   | 3         | 2     | Эк        | 108             | 99     |          |               |     | 20 | 79   |    | 9   | 3         | 2     |        |    |                |        |  |    |      |        |      |         |
| КАНИКУЛЫ                                |                                       |                                                       |             |           |           |     |     |     |      |   |     |           |       |                | 1            |          |           |     |     |    |      |     |     |           |       |           |                 | 11 4/6 |          |               |     |    |      |    |     |           |       |        |    |                | 12 4/6 |  |    |      |        |      |         |