



Оңдоо-түзөткүч доцент, профессор Кожобеков К.Г.  
2022г.

Кыргыз Республикасынын билим берүү министрлиги  
Ош мамлекеттик университети  
Математика жана информациялык технологиялар факультети

"Макулдашылды"  
Окуу бөлүмүнүн начальниги, доц. Атабаев И.Н.  
" " " 2022г.

## ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ

2022-2023 академиялык жылы

Даярдоонун багыты: 510200 "Колдонмо математика жана информатика"  
Квалификациясы - жогорку кесиптик  
Нормативдик окуу мөөнөтү - 5 жыл  
Окуу формасы - сырттан окуу

|     |    | Окуу процессинин графиги |    |    |    |         |   |    |     |        |    |     |    |         |     |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |     |     |     |     |    |    |    |      |    |       |    |      |    |    |    |        |    |    |    |                   |                |                    |                     | II. Убакыттын бюджетин<br>бишота калыптаткыч<br>малыматтар |       |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|----|--------------------------|----|----|----|---------|---|----|-----|--------|----|-----|----|---------|-----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|-------|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-------------------|----------------|--------------------|---------------------|--|-------|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |    | Сентябрь                 |    |    |    | Октябрь |   |    |     | Ноябрь |    |     |    | Декабрь |     |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |     |     |     | Май |    |    |    | Июнь |    |       |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    | Теоориялык окутуу | Сынак сессиясы | Практикалык окутуу | Мамлекеттик экзамен | Катипуу  | Баллы |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |    | 1                        | 2  | 3  | 4  | 5       | 6 | 7  | 8   | 9      | 10 | 11  | 12 | 13      | 14  | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30  | 31  | 32  | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39    | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49                | 50             | 51                 | 52                  |  |       |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |    | 29                       | 5  | 12 | 19 | 26      | 3 | 10 | 17  | 24     | 31 | 7   | 14 | 21      | 28  | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13   | 20 | 27 | 6  | 13     | 20  | 27  | 3   | 10  | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22    | 29 | 5    | 12 | 19 | 26 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31                | 7              | 14                 | 21                  |  |       |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |    | 3                        | 10 | 17 | 24 | 1       | 8 | 15 | 22  | 29     | 5  | 12  | 19 | 26      | 3   | 10 | 17 | 24     | 31 | 7  | 14 | 21      | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 | 4  | 11 | 18     | 25  | 1   | 8   | 15  | 22 | 29 | 6  | 13   | 20 | 27    | 3  | 10   | 17 | 24 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5                 | 12             | 19                 | 26                  |  |       |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I   | АН |                          |    |    |    |         |   |    |     | А      | А  | А/Р |    |         |     |    |    | ∴      | ∴  | =  | =  |         |    |    |    |      |    |    |    | А      | А   | А/Р |     |     |    |    | ∴  | ∴    | FX | РЛ    |    |      |    | =  | =  | =      | =  | =  | =  | =                 | =              |                    | 8                   | 4  | 0     | 0  | 10 | 22 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II  |    |                          |    |    |    |         |   | А  | А   | А/Р    |    |     |    |         |     |    |    |        | ∴  | ∴  | =  | =       |    |    |    |      |    |    | ОП | ОП     | А   | А   | А/Р |     |    |    |    | ∴    | ∴  | FX/ГА | РЛ |      |    |    | =  | =      | =  | =  | =  | =                 | =              |                    | 6                   | 4  | 2     | 1  | 10 | 23 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III |    |                          |    |    |    |         |   |    |     |        |    |     | А  | А       | А/Р |    |    |        | ∴  | ∴  | =  | =       |    |    |    |      |    |    |    | А      | А   | А/Р |     |     |    |    | ∴  | ∴    | FX | РЛ    |    |      |    | =  | =  | =      | =  | =  | =  | =                 |                | 6                  | 4                   | 0  | 0     | 10 | 20 |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV  |    |                          |    |    |    |         |   |    |     | А      | А  | А/Р |    |         |     |    |    |        |    | ∴  | ∴  | =       | =  |    |    |      |    |    |    | ПП     | ПП  |     |     |     |    | А  | А  | А/Р  | ∴  | ∴     | FX | РЛ   |    |    |    | =      | =  | =  | =  | =                 | =              |                    | 6                   | 4  | 2     | 0  | 10 | 22 |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V   |    |                          |    |    |    |         | А | А  | А/Р |        |    |     |    |         |     |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    | А  | А      | А/Р |     |     | КП  | КП | КП | КП | ∴    | ∴  | FX    | ОЛ | ГА   | ГА |    |    |        | =  | =  | =  | =                 | =              | =                  |                     | 6  | 4     | 4  | 2  | 12 | 28  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |    |                          |    |    |    |         |   |    |     |        |    |     |    |         |     |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |     |     |     |     |    |    |    |      |    |       |    |      |    |    |    |        |    |    |    |                   |                |                    |                     | 32   | 20    | 8  | 3  | 52 | 115 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Шарттуу белгилер:

- АН** - Адаптациялык жума
- А** - Аудиториялык окутуу
- =** - Каникулдар
- Р** - Аралык текшерүү
- FX** - Кайра талпыруу
- ∴** - Сынак сессия
- РЛ** - Жайкы семестрге катталуу
- ЛС** - Жайкы семестр
- ОЛ** - Обзордук лекция
- ЗО** - Отчетторду коргоо
- ГА** - Мамлекеттик аттестация
- УП** - Окуу практикасы
- ПП** - Өндүрүштүк практика
- КП** - Квалификациялык практика



ДОКУМЕНТТЕРҮЧҮН

| Дисциплина           |     |     | Экз/зач                        | Кафедра | Контр.р<br>абота   | Всего<br>ауд. | Лк.       | Лб.       | Пр.       | Сем.     | СРС        | СРСП     | Интер.<br>часы | РЗР      | Инд/з<br>ад. | Всего      | Кред      |
|----------------------|-----|-----|--------------------------------|---------|--|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|----------------|----------|--------------|------------|-----------|
| <b>1-семестр</b>     |     |     |                                |         |  | <b>107</b>    | <b>26</b> | <b>15</b> | <b>57</b> | <b>9</b> | <b>613</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>720</b> | <b>24</b> |
| 1                    | ГК  | ГСЭ | Кыргызский язык                | Экзамен | Межфакультетская кафедра<br>практического курса кыргызского<br>языка и литературы №2 | ---           | 18        |           | 18        |          | 102        |          |                |          |              | 120        | 4         |
| 2                    | ВК  | ПЦ  | Контроль версии GIT            | Экзамен | Прикладная математика,<br>информатика и графический дизайн                           | ---           | 9         | 4         | 5         |          | 51         |          |                |          |              | 60         | 2         |
| 3                    | ГК  | ГСЭ | Иностранный язык               | Экзамен | Практического курса английского<br>языка   | ---           | 18        |           | 18        |          | 102        |          |                |          |              | 120        | 4         |
| 4                    | ГК  | МЕН | Информатика                    | Экзамен | Прикладная информатика и<br>информационная безопасность                              | ---           | 9         | 4         | 5         |          | 51         |          |                |          |              | 60         | 2         |
| 5                    | ВК  | ПЦ  | Алгебра и геометрия            | Экзамен | Алгебры и геометрии  | ---           | 13        | 5         | 8         |          | 77         |          |                |          |              | 90         | 3         |
| 6                    | ГК  | ГСЭ | Основы дистанционного обучения | Экзамен | Автоматизированных систем и<br>цифровых технологий                                   | ---           | 9         | 4         | 5         |          | 51         |          |                |          |              | 60         | 2         |
| 7                    | ВК  | ПЦ  | Математический анализ          | Экзамен | Математического анализа  | ---           | 22        | 9         | 13        |          | 128        |          |                |          |              | 150        | 5         |
| 8                    | ГК  | ГСЭ | Этика                          | Экзамен | Философии и политологии  | ---           | 9         |           |           | 9        | 51         |          |                |          |              | 60         | 2         |
| Количество зачетов   |     |     | 0                              |         |  |               |           |           |           |          |            |          |                |          |              |            |           |
| Количество экзаменов |     |     | 8                              |         |  |               |           |           |           |          |            |          |                |          |              |            |           |
| Недельная нагрузка   |     |     |                                |         |  | 6             |           |           |           |          |            |          |                |          |              |            |           |
| <b>2-семестр</b>     |     |     |                                |         |  | <b>107</b>    | <b>36</b> | <b>24</b> | <b>47</b> | <b>0</b> | <b>613</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>720</b> | <b>24</b> |
| 1                    | ВК  | ПЦ  | Операционные системы           | Экзамен | Автоматизированных систем и<br>цифровых технологий                                   | ---           | 18        | 7         | 11        |          | 102        |          |                |          |              | 120        | 4         |
| 2                    | ГК  | ГСЭ | Русский язык                   | Экзамен | Межфакультетская кафедра<br>русского языка   | ---           | 18        |           | 18        |          | 102        |          |                |          |              | 120        | 4         |
| 3                    | КПВ | МЕН | Дисциплина                     | Экзамен | Прикладная математика,<br>информатика и графический дизайн                           | ---           | 9         | 4         | 5         |          | 51         |          |                |          |              | 60         | 2         |
| 4                    | ГК  | ПЦ  | Алгебра и геометрия            | Экзамен | Алгебры и геометрии  | ---           | 18        | 7         | 11        |          | 102        |          |                |          |              | 120        | 4         |
| 5                    | ВК  | ПЦ  | Профессиональная информатика   | Экзамен | Прикладная информатика и<br>информационная безопасность                              | ---           | 13        | 5         | 8         |          | 77         |          |                |          |              | 90         | 3         |
| 6                    | ВК  | ПЦ  | Математический анализ          | Экзамен | Математического анализа  | ---           | 22        | 9         | 13        |          | 128        |          |                |          |              | 150        | 5         |
| 7                    | ВК  | МЕН | Математика                     | Экзамен | Алгебры и геометрии  | ---           | 9         | 4         | 5         |          | 51         |          |                |          |              | 60         | 2         |
| Количество зачетов   |     |     | 0                              |         |  |               |           |           |           |          |            |          |                |          |              |            |           |
| Количество экзаменов |     |     | 7                              |         |  |               |           |           |           |          |            |          |                |          |              |            |           |
| Недельная нагрузка   |     |     |                                |         |  | 6             |           |           |           |          |            |          |                |          |              |            |           |
| <b>3-семестр</b>     |     |     |                                |         |  | <b>107</b>    | <b>46</b> | <b>38</b> | <b>16</b> | <b>7</b> | <b>613</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>720</b> | <b>24</b> |
| 1                    | ГК  | ГСЭ | Философия                      | Экзамен | Философии и политологии  | ---           | 18        | 11        | 16        | 7        | 102        |          |                |          |              | 120        | 4         |
| 2                    | ГК  | МЕН | Архитектура компьютеров        | Экзамен | Прикладная математика,<br>информатика и графический дизайн                           | ---           | 13        | 5         | 8         |          | 77         |          |                |          |              | 90         | 3         |





|   |     |     |   |                      |   |     |    |    |    |     |  |  |  |  |     |   |
|---|-----|-----|---|----------------------|---|-----|----|----|----|-----|--|--|--|--|-----|---|
| 3 | ГК  | МЕН | Математический анализ                                     | Экзамен              | Математического анализа                                 | --- | 27 | 11 | 16 | 153 |  |  |  |  | 180 | 6 |
| 4 | ВК  | МЕН | Компьютерная графика: AutoCAD                             | Экзамен              | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18 | 7  | 11 | 102 |  |  |  |  | 120 | 4 |
| 5 | КПВ | МЕН | Решение прикладных задач с использованием технологии .NET | Экзамен              | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18 | 7  | 11 | 102 |  |  |  |  | 120 | 4 |
| 6 | ВК  | ПЦ  | Создание Windows-приложений на основе Visual C#           | Экзамен              | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 13 | 5  | 8  | 77  |  |  |  |  | 90  | 3 |
|   |     |     |   | Количество зачетов   |   |     | 0  |    |    |     |  |  |  |  |     |   |
|   |     |     |   | Количество экзаменов |   |     | 6  |    |    |     |  |  |  |  |     |   |
|   |     |     |   | Недельная нагрузка   |   |     | 6  |    |    |     |  |  |  |  |     |   |

#### 4-семестр

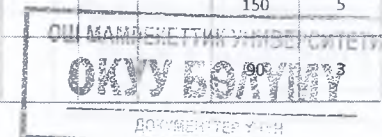
|   |     |     |  |                      |   |     |    |    |    |     |     |     |   |    |     |     |     |    |
|---|-----|-----|--|----------------------|---|-----|----|----|----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|----|
|   |     |     |  |                      |   |     | 85 | 39 | 13 | 21  | 12  | 536 | 0 | 0  | 0   | 90  | 711 | 24 |
| 1 | ГК  | ГСЭ | Отечественная история  | Экзамен              | Истории Кыргызстана и археология, этнологии             | --- | 18 | 11 |    | 7   | 102 |     |   |    |     | 120 | 4   |    |
| 2 | ГК  | МЕН | Математический анализ  | Экзамен              | Математического анализа                                 | --- | 27 | 11 | 16 | 153 |     |     |   |    | 180 | 6   |     |    |
| 3 | ВК  | МЕН | География Кыргызстана  | Экзамен              | Физической географии, географии Кыргызстана и КСЕ       | --- | 9  | 4  |    | 5   | 51  |     |   |    | 60  | 2   |     |    |
| 4 | ВК  | МЕН | Компьютерное моделирование   | Экзамен              | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 22 | 9  | 13 | 128 |     |     |   |    | 150 | 5   |     |    |
| 5 |     |     | Учебная практика   | Экзамен              | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 0  |    |    |     |     |     |   | 90 | 90  | 3   |     |    |
| 6 |     | ИГА | Междисциплинарная ИГА по дисциплинам: "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыр | Экзамен              | Истории Кыргызстана и археология, этнологии             | --- | 0  |    |    | 60  |     |     |   |    | 60  | 2   |     |    |
| 7 | КПВ | МЕН | Программирование на языке Java   | Экзамен              | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 9  | 4  | 5  | 42  |     |     |   |    | 51  | 2   |     |    |
|   |     |     |  | Количество зачетов   |   |     | 0  |    |    |     |     |     |   |    |     |     |     |    |
|   |     |     |  | Количество экзаменов |   |     | 7  |    |    |     |     |     |   |    |     |     |     |    |
|   |     |     |  | Недельная нагрузка   |   |     | 5  |    |    |     |     |     |   |    |     |     |     |    |

#### 5-семестр

|   |    |     |                                |                      |   |     |     |    |    |     |    |     |   |   |     |   |     |    |
|---|----|-----|--------------------------------|----------------------|---|-----|-----|----|----|-----|----|-----|---|---|-----|---|-----|----|
|   |    |     |                                |                      |   |     | 107 | 44 | 13 | 46  | 4  | 612 | 0 | 0 | 0   | 0 | 719 | 24 |
| 1 | ГК | ГСЭ | Педагогика                     | Экзамен              | Педагогики  | --- | 9   | 5  |    | 4   | 51 |     |   |   | 60  | 2 |     |    |
| 2 | ГК | МЕН | Физика                         | Экзамен              | Общей физики и методики преподавания физики           | --- | 22  | 9  | 13 | 127 |    |     |   |   | 149 | 5 |     |    |
| 3 | ГК | МЕН | Математический анализ          | Экзамен              | Математического анализа                               | --- | 36  | 14 | 22 | 204 |    |     |   |   | 240 | 8 |     |    |
| 4 | ВК | МЕН | Функциональный анализ          | Экзамен              | Математического анализа                               | --- | 22  | 9  | 13 | 128 |    |     |   |   | 150 | 5 |     |    |
| 5 | ГК | ПЦ  | Безопасность жизнедеятельности | Экзамен              | Экстремальной медицины и безопасной жизнедеятельности | --- | 18  | 7  | 11 | 102 |    |     |   |   | 120 | 4 |     |    |
|   |    |     |                                | Количество зачетов   |   |     | 0   |    |    |     |    |     |   |   |     |   |     |    |
|   |    |     |                                | Количество экзаменов |   |     | 5   |    |    |     |    |     |   |   |     |   |     |    |
|   |    |     |                                | Недельная нагрузка   |   |     | 6   |    |    |     |    |     |   |   |     |   |     |    |

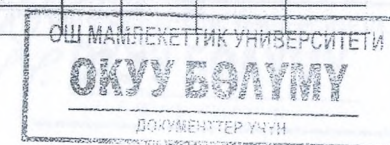
#### 6-семестр

|   |    |     |   |         |   |     |     |    |    |     |   |     |   |   |     |   |     |    |
|---|----|-----|---|---------|---|-----|-----|----|----|-----|---|-----|---|---|-----|---|-----|----|
|   |    |     |   |         |   |     | 106 | 42 | 5  | 59  | 0 | 614 | 0 | 0 | 0   | 0 | 720 | 24 |
| 1 | ГК | МЕН | Компьютерная графика                            | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 9   | 4  | 5  | 51  |   |     |   |   | 60  | 2 |     |    |
| 2 | ГК | ПЦ  | Дифференциальные уравнения                      | Экзамен | Математического анализа                                 | --- | 18  | 7  | 11 | 102 |   |     |   |   | 120 | 4 |     |    |
| 3 | ГК | ПЦ  | Теория вероятностей и математическая статистика | Экзамен | Математического анализа                                 | --- | 31  | 12 | 19 | 179 |   |     |   |   | 210 | 7 |     |    |
| 4 | ГК | ПЦ  | Численные методы                                | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 22  | 9  | 13 | 128 |   |     |   |   | 150 | 5 |     |    |
| 5 | ВК | ПЦ  | Теория игр и исследование операций              | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 13  | 5  | 8  | 77  |   |     |   |   |     |   |     |    |





|                  |     |    |   |         |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|------------------|-----|----|---|---------|---|-----|------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 6                | ГК  | ПЦ | Комплексный анализ  | Экзамен | Математического анализа                                 | --- | 13         | 5         | 8         | 77        |          |            |          |          | 90       | 3        |            |           |
|                  |     |    | Количество зачетов  | 0       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Количество экзаменов  | 6       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Недельная нагрузка  |         |   |     | 6          |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
| <b>7-семестр</b> |     |    |   |         |   |     | <b>106</b> | <b>41</b> | <b>0</b>  | <b>65</b> | <b>0</b> | <b>614</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>720</b> | <b>24</b> |
| 1                | ГК  | ПЦ | Дифференциальные уравнения                                      | Экзамен | Математического анализа                                 | --- | 26         | 10        | 16        | 154       |          |            |          |          | 180      | 6        |            |           |
| 2                | ГК  | ПЦ | Языки програм и методы трансляции                               | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18         | 7         | 11        | 102       |          |            |          |          | 120      | 4        |            |           |
| 3                | ГК  | ПЦ | Операционные системы  | Экзамен | Автоматизированных систем и цифровых технологий         | --- | 18         | 7         | 11        | 102       |          |            |          |          | 120      | 4        |            |           |
| 4                | ГК  | ПЦ | Численные методы  | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18         | 7         | 11        | 102       |          |            |          |          | 120      | 4        |            |           |
| 5                | ВК  | ПЦ | Админ. и прогр. в 1С Предприятие                                | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 26         | 10        | 16        | 154       |          |            |          |          | 180      | 6        |            |           |
|                  |     |    | Количество зачетов  | 0       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Количество экзаменов  | 5       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Недельная нагрузка  |         |   |     | 6          |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
| <b>8-семестр</b> |     |    |   |         |   |     | <b>93</b>  | <b>38</b> | <b>42</b> | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>627</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>720</b> | <b>24</b> |
| 1                | ГК  | ПЦ | Дискретная математика   | Экзамен | Алгебры и геометрии                                     | --- | 22         | 9         | 13        | 128       |          |            |          |          | 150      | 5        |            |           |
| 2                | ГК  | ПЦ | Языки програм и методы трансляции                               | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18         | 7         | 11        | 102       |          |            |          |          | 120      | 4        |            |           |
| 3                | ГК  | ПЦ | Язык программирования C++                                       | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 22         | 9         | 13        | 128       |          |            |          |          | 150      | 5        |            |           |
| 4                | ГК  | ПЦ | Уравнение математической физики                                 | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 31         | 13        | 18        | 179       |          |            |          |          | 210      | 7        |            |           |
| 5                |     |    | Производственная практика                                       | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 0          |           |           | 90        |          |            |          |          | 90       | 3        |            |           |
|                  |     |    | Количество зачетов  | 0       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Количество экзаменов  | 5       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Недельная нагрузка  |         |   |     | 5          |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
| <b>9-семестр</b> |     |    |   |         |   |     | <b>106</b> | <b>42</b> | <b>64</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>614</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>720</b> | <b>24</b> |
| 1                | ГК  | ПЦ | Организации клиент-серверный технологии на Web программирование | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 22         | 9         | 13        | 128       |          |            |          |          | 150      | 5        |            |           |
| 2                | ГК  | ПЦ | Базы данных и экспертные системы                                | Экзамен | Информационных систем и программирования                | --- | 22         | 9         | 13        | 128       |          |            |          |          | 150      | 5        |            |           |
| 3                | ВК  | ПЦ | Проектирование хранилищ данных на базе MS SQL Server            | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18         | 7         | 11        | 102       |          |            |          |          | 120      | 4        |            |           |
| 4                | КПВ | ПЦ | Разработка Web - приложений на языке PHP                        | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18         | 7         | 11        | 102       |          |            |          |          | 120      | 4        |            |           |
| 5                | КПВ | ПЦ | Создание приложений для мобильных устройств                     | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 26         | 10        | 16        | 154       |          |            |          |          | 180      | 6        |            |           |
|                  |     |    | Количество зачетов  | 0       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Количество экзаменов  | 5       |   |     |            |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |
|                  |     |    | Недельная нагрузка  |         |   |     | 6          |           |           |           |          |            |          |          |          |          |            |           |

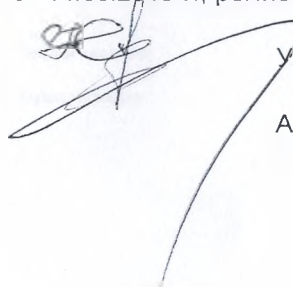




| 10-семестр     |    |      |  |         | 58  | 23  | 0  | 35  | 0   | 0   | 782 | 0    | 0   | 180 | 1020 | 24  |      |     |
|----------------|----|------|--|---------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|
| 1              | ВК | МЕН  | Практикум прикладного программирования на С#   | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18 | 7   | 11  |     | 102 |      |     |     | 120  | 4   |      |     |
| 2              | ВК | МЕН  | Компьютерные сети  | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 18 | 7   | 11  |     | 102 |      |     |     | 120  | 4   |      |     |
| 3              | ВК | МЕН  | Методы оптимизации   | Экзамен | Математического анализа                                 | --- | 22 | 9   | 13  |     | 128 |      |     |     | 150  | 5   |      |     |
| 4              | ГК | ПиИР | Предквалификационная практика  | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 0  |     |     |     |     |      | 180 | 180 |      | 6   |      |     |
| 5              | ГК | ИГА  | ГОС Аттестация (Итоговый государственный экзамен по дисциплинам специализации)                       | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 0  |     |     |     | 60  |      |     |     | 60   | 2   |      |     |
| 6              | ГК | ИГА  | ГОС Аттестация (Итоговый государственный экзамен по дисциплинам специализации)                       | ---     | Математического анализа                                 | --- | 0  |     |     |     | 60  |      |     |     | 60   | 0   |      |     |
|                | ГК | ИГА  | ГОС Аттестация (Итоговый государственный экзамен по дисциплинам специализации)                       | ---     | Алгебры и геометрии                                     | --- | 0  |     |     |     | 60  |      |     |     | 60   | 0   |      |     |
| 7              | ГК | ИГА  | ГОС аттестация (защита диплом. работы)   | Экзамен | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 0  |     |     |     | 90  |      |     |     | 90   | 3   |      |     |
| 8              | ГК | ИГА  | ГОС аттестация (защита диплом. работы)   | ---     | Математического анализа                                 | --- | 0  |     |     |     | 90  |      |     |     | 90   | 0   |      |     |
|                | ГК | ИГА  | ГОС аттестация (защита диплом. работы)   | ---     | Алгебры и геометрии                                     | --- | 0  |     |     |     | 90  |      |     |     | 90   | 0   |      |     |
| 9              | ГК | ИГА  | Обзорные лекции  | ---     | Прикладная математика, информатика и графический дизайн | --- | 0  |     |     |     |     |      |     |     | 0    | 0   |      |     |
|                | ГК | ИГА  | Обзорные лекции  | ---     | Математического анализа                                 | --- | 0  |     |     |     |     |      |     |     | 0    | 0   |      |     |
|                | ГК | ИГА  | Обзорные лекции  | ---     | Алгебры и геометрии                                     | --- | 0  |     |     |     |     |      |     |     | 0    | 0   |      |     |
| 10             |    |      | Междисцип ИГА по дисциплинам: "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыр | Экзамен | Истории Кыргызстана и археология, этнологии             | --- | 0  |     |     |     |     |      |     |     | 0    | 0   |      |     |
|                |    |      | Количество зачетов   | 0       |   |     |    |     |     |     |     |      |     |     |      |     |      |     |
|                |    |      | Количество экзаменов   | 7       |   |     |    |     |     |     |     |      |     |     |      |     |      |     |
|                |    |      | Недельная нагрузка   |         |   |     | 3  |     |     |     |     |      |     |     |      |     |      |     |
| Всего по плану |    |      |  |         |   |     |    | 377 | 214 | 359 | 32  | 5456 | 782 | 0   | 0    | 270 | 7490 | 240 |

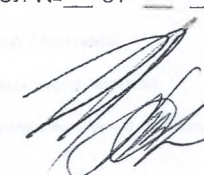
Учебный план составлен МОиН Кр от 14.05.2015-г., рег.номер №2 и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол №\_\_ от "\_\_" \_\_ 2022 г.

Декан ФМИТ, к.ф.-м.н., доцент



У. А. Сопуев

Зав. каф. ПМИГД, к.ф.-м.н., доцент

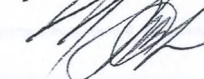


Б. А. Азимов

И.о. зав. каф. Матанализ

А. А. Акматов

Зав. каф. АиГ, к.ф.-м.н., доцент



Т. М. Папиева

*Handwritten signatures and dates*  
15.11.22

