

## Примерный учебный план

Направление: 710100- Информатика и вычислительная техника  
Квалификация: магистр  
Нормативный срок обучения: 2 года

| № п/п                                                                                     | Наименование дисциплин по ГОС                                               | Общая трудоемкость |         | Примерное распределение по семестрам |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                           |                                                                             | в кредитах         | в часах | 1 семестр                            | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр |
|                                                                                           |                                                                             |                    |         | Количество недель                    |           |           |           |
| 1                                                                                         | 2                                                                           | 3                  | 4       | 16                                   | 16        | 16        | 16        |
| Блок 1.                                                                                   |                                                                             |                    |         |                                      |           |           |           |
| М1.1. ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ                                                                    |                                                                             |                    |         |                                      |           |           |           |
| Базовая часть                                                                             |                                                                             | 15                 | 450     |                                      |           |           |           |
| M1.1.1                                                                                    | Технический иностранный язык                                                | 5                  | 150     | x                                    |           |           |           |
| M1.1.2                                                                                    | Педагогика и психология высшей школы                                        | 5                  | 150     |                                      | x         |           |           |
| M1.1.3                                                                                    | Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных | 5                  | 150     |                                      | x         |           |           |
|                                                                                           | Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов*                   | 15                 | 450     | x                                    | x         |           |           |
|                                                                                           | Итого:                                                                      | 30                 | 900     |                                      |           |           |           |
| М1.2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ                                                               |                                                                             |                    |         |                                      |           |           |           |
| Базовая часть                                                                             |                                                                             | 20                 | 600     |                                      |           |           |           |
| M1.2.1                                                                                    | Базы данных/Распределенные БД                                               | 5                  | 150     |                                      | x         |           |           |
| M1.2.2                                                                                    | Технология разработки программного обеспечения                              | 5                  | 150     |                                      | x         |           |           |
| M1.2.3                                                                                    | Сетевые технологии                                                          | 5                  | 150     |                                      | x         |           |           |
| M1.2.4                                                                                    | Операционные системы \Сетевые ОС                                            | 5                  | 150     |                                      | x         |           |           |
|                                                                                           | Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов*                   | 30                 | 900     | x                                    |           | x         |           |
|                                                                                           | Итого:                                                                      |                    |         |                                      |           |           |           |
| Блок 2. ПРАКТИКИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА                                        |                                                                             |                    |         |                                      |           |           |           |
| M2.1                                                                                      | Производственная практика                                                   | 5                  | 150     |                                      | x         |           |           |
| M2.2                                                                                      | Педагогическая практика                                                     | 5                  | 150     |                                      |           | x         |           |
| M2.3                                                                                      | Научно-исследовательская практика                                           | 10                 | 150     |                                      |           |           | x         |
|                                                                                           | Итого:                                                                      | 20                 | 600     |                                      |           |           |           |
| Блок 3. Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации) |                                                                             | 20                 | 600     |                                      |           |           |           |
| Всего за весь период обучения:                                                            |                                                                             | 120                | 3600    |                                      |           |           |           |

Примерный учебный план по направлению 710100 - Информатика и вычислительная техника разработан Учебно-методическим объединением по образованию в области техники и технологии при базовом учебно-исследовательском центре ГОС ВПО - Кыргызском государственном техническом университете им.И.Разакова, протокол №1 от 15.03.2021г.

Председатель УМО базового вуза Элеманова Р.Ш.



*Ebf*