КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

**Механико-математический факультет**

**Кафедра «Математического и компьютерного моделирования»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано**  Декан факультета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бектемесов М.А. "\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 г. | Утверждено На заседании Научно-методического Совета университета  Протокол №\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_ 201 г.  Проректор по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахмед-заки Д.Ж.  "\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г. |

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

### «Численные методы в задачах фильтрации»

(наименование дисциплины)

Специальность 6D060300– Мех PhD

(шифр, название)

Форма обучения дневная

(дневная, заочная)

**Алматы 201 г.**

#### УМК дисциплины составлен Каримовым А.и.о. профессором, к.ф.-м..н, доцентом

На основании Экспериментальной образовательной программы и Каталога элективных дисциплин специальности «6D060300– Мех PhD»

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры информационные системы от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г., протокол №\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жакебаев Д.Б.

(роспись)

### Рекомендовано методическим Советом (бюро) факультета

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г., протокол №\_\_

Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(роспись)