

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о виде государственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего

ФИО: Агабеян Раиса Леоновна образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 10.06.2024 07:49:14 (г. Краснодар)

Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,  
доцент Севрюгина Н.И.

25 декабря 2023 г.

## Эконометрика

### Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

|                        |  |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | <b>Кафедра математики и вычислительной техники</b> |
| Учебный план           | 38.03.01 Экономика                                 |
| Квалификация           | <b>бакалавр</b>                                    |
| Форма обучения         | <b>очная</b>                                       |
| Программу составил(и): | к.т.н., доцент, Аникина Ольга Владимировна         |

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>)<br>Неделя       | 4 (2.2) |      | Итого |      |
|--|---------|------|-------|------|
|  | 16 1/6  |      |       |      |
| Вид занятий  | уп      | рп   | уп    | рп   |
| Лекции   | 16      | 32   | 16    | 32   |
| Практические   | 32      | 32   | 32    | 32   |
| Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий) | 0,3     | 0,3  | 0,3   | 0,3  |
| Консультации перед экзаменом                           | 1       | 1    | 1     | 1    |
| Итого ауд.   | 48      | 64   | 48    | 64   |
| Контактная работа                                      | 49,3    | 65,3 | 49,3  | 65,3 |
| Сам. работа  | 24      | 8    | 24    | 8    |
| Часы на контроль                                       | 34,7    | 34,7 | 34,7  | 34,7 |
| Итого  | 108     | 108  | 108   | 108  |

| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> |  |
|------------------------------------|--|
| 1.1                                | - формирование понимания основных принципов построения и реализации математических моделей с распределёнными параметрами»  |
| 1.2                                | - использование навыков теоретического и экспериментального исследования в реализации математических моделей в выбранном ПО.   |
| 1.3                                | - обоснование выбора современных информационно - коммуникационных и интеллектуальных технологий для реализации математических моделей с распределёнными параметрами различного уровня сложности. |

| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b> |  |
|--|--|
| Цикл (раздел) ООП:Б1.О                     |  |
| <b>2.1</b>                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1                                      | Методы оптимизации   |
| 2.1.2                                      | Интеллектуальные системы   |
| 2.1.3                                      | Параллельные методы и алгоритмы  |
| <b>2.2</b>                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                      | Автоматизация технологического проектирования  |
| 2.2.2                                      | Производственная практика: Преддипломная практика  |

| <b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>   |  |
|---|--|
| <b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b> |  |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

|            |                 |
|------------|-----------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b> |