

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.О.09. Теория принятия решений

| № | Индекс  | Наименование            | Семестр 1 |                     |            |      |      |     |      |     |      |        | Семестр 2 |                     |       |            |      |      |     |      |      |        | Итого за курс |                     |             |       |            |      |      |     |      |        | Каф. | Семестры |      |
|---|---------|-------------------------|-----------|---------------------|------------|------|------|-----|------|-----|------|--------|-----------|---------------------|-------|------------|------|------|-----|------|------|--------|---------------|---------------------|-------------|-------|------------|------|------|-----|------|--------|------|----------|------|
|   |         |                         | Контроль  | Академических часов |            |      |      |     |      |     | з.е. | Недель | Контроль  | Академических часов |       |            |      |      |     |      | з.е. | Недель | Контроль      | Академических часов |             |       |            |      |      |     | з.е. | Недель |      |          |      |
|   |         |                         |           | Всего               | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП. | СР. |      |        |           | Контр. роль         | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРП. |      |        |               | СР.                 | Контр. роль | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. |      |        |      |          | КРП. |
| 8 | Б1.О.09 | Теория принятия решений | ЗаО       | 108                 | 34         | 18   |      | 16  |      | 65  | 9    | 3      |           |                     |       |            |      |      |     |      |      |        |               |                     |             |       |            |      |      |     |      |        |      | 15       | 1    |

**Формируемые компетенции: УК-1.**

### Содержание дисциплины

Тема 1. Основные понятия теории принятия решений (ТПР).

Тема 2. Принятие решений и системный анализ: основные понятия.

Тема 3. Методы анализа проблемной ситуации и поиск решения в конфликтных ситуациях. Представление проблемы в виде дерева решений (ДР).

Тема 4. Методы анализа проблемной ситуации и поиск решения в конфликтных ситуациях: Метод уменьшения различий как универсальный метод декомпозиции и его применение при анализе проблемной ситуации.

Тема 5. Методы анализа проблемной ситуации и поиск решения в конфликтных ситуациях: Понятие игры как формализованной модели конфликтной ситуации.

Тема 6. Многокритериальные задачи принятия решений.

Тема 7. Многокритериальные задачи принятия решений и методы рационального и иррационального поведения лиц, принимающих решение.

Тема 8. Методы коллективного принятия решений.

Тема 9. Системы поддержки принятия решений.