

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Методы принятия решений в экономике**»

1. Цель изучения дисциплины:

- дать представление студентам о принципах и методах математического моделирования операций;

- познакомить с основными типами задач исследования операций и методами их решения для практического применения.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- предмет математического программирования;

- линейное программирование;

- нелинейное программирование;

- динамическое программирование;

- сетевое планирование и управление;

- теория игр;

- моделирование потребления;

- межотраслевой баланс.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-5, ОПК-3, ПК-5, ПК-14, ПК-16.