

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Методы оптимальных решений**»

1. Цель изучения дисциплины:

- формирование знаний по методам оптимальных решений необходимых для решения задач, возникающих в практической экономической деятельности;
- развитие логического мышления и математической культуры;
- формирование необходимого уровня алгебраической подготовки для понимания других математических и прикладных дисциплин.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 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: ОПК-2, ПК-3, ПК-8.