

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ**

**Автор:** Т.В. Жукова, доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.05.02 методы оптимизации

**Цель освоения дисциплины:** овладение студентами знаний, умений и навыков основных информационных процессов в современном обществе.

### **1.Требования к результатам освоения дисциплины**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-2 способностью применять основные методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; владением математическим аппаратом при решении профессиональных проблем	Этап1: - Теоретические положения, лежащие в основе построения методов решения; Этап2: - Основные методы решения типовых оптимизационных задач.	- выбрать метод для решения конкретной задачи оптимизации; - использовать типовые алгоритмы для решения задач; - оценить качество работы алгоритма при решении задачи.	математическим аппаратом методов оптимизации.

### **2.Содержание дисциплины:**

#### **Раздел 1. Товарные потери: понятие, состав, причины и центры возникновения**

Тема 1. Понятие товарных потерь.

Тема 2. Источники и факторы возникновения товарных потерь в торговле

Тема 3. Классификация товарных потерь в торговле

#### **Раздел 2. Методы снижения товарных потерь на предприятии розничной торговли**

Тема 4. Методы снижения товарных потерь

Тема 5. Модель процесса снижения товарных потерь

#### **Раздел 3. Условия снижения товарных потерь в отрасли**

Тема 6. Управление качеством продукции

Тема 7. Учет товарных потерь

#### **Раздел 4. Планирование основных экономических показателей торговли**

Тема 8. Планирование основных экономических показателей торговой организации

Тема 9. Центры ответственности за мероприятия по снижению товарных потерь

### **3.Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.**