

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.