

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.01.2019 12:09:30

Уникальный программный ключ: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.03 МЕТОДЫ И МОДЕЛИ В ЭКОНОМИКЕ

#### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Целью дисциплины** является освоение основных математических методов разработки оптимизационных моделей и методов решения экстремальных задач, направленных на применение современных математических методов исследования и оптимизации при принятии технологических и управленческих решений на предприятии.

#### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучить основные понятия, методы, используемые в моделировании экономических процессов;
- овладеть навыками принятия управленческих решений в области распределения и оптимизации ресурсов;
- создать базу для изучения специальных дисциплин, связанных с математическим моделированием социально-экономических систем и процессов.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Методы и модели в экономике» относится к обязательным дисциплинам вариативной части основной профессиональной образовательной программы дисциплин подготовки бакалавра по направлению подготовки 44.03.04 – «Профессиональное обучение» (Экономика и управление) - Б1.В.03.

#### 3. Формируемые компетенции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать сформированные профессиональные компетенции (ПК):

- готов к анализу и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях (ПК-26);
- готов к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности (ПК-33).

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы -144 часа.

**5. Форма контроля** – зачет.