

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.11.2021 15:13:16

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Математика»

направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

направленность (профиль) «Производственный менеджмент»

(квалификация выпускника - бакалавр)

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** – овладение студентами необходимого математического аппарата и основных математических понятий, помогающих анализировать, моделировать и решать прикладные экономические задачи.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомить студентов с необходимыми математическими методами и средствами; возможностями их использования при решении прикладных экономических задач;
- развить логическое и алгоритмическое мышление студентов, умение самостоятельно расширять, углублять математические знания;
- повысить математическую культуру студентов.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Математика» относится к дисциплинам базовой части (Б1.О.12) основной профессиональной образовательной программы.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

**УК-1** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами компетенций:

**УК-1.1** Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи

Знать: методы анализа задачи, ее базовые составляющие;

Уметь: анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи;

Владеть: навыками анализа задачи, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.

**УК-1.3** Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки

Знать: возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;

Уметь: использовать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;

Владеть: навыками использования возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.

#### **4.Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 288 часов (8 зачётных единиц).

Форма контроля – экзамен.

Авторы: канд. физ.-мат. наук, доцент Голованова Е.В.