

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2019 11:19:33

Уникальный программный ключ:

5258223550ea7fbed23726a18090644b3306986abb235891f288f13a1351fae

Направление 38.03.02 – Менеджмент

Профиль – Производственный менеджмент

Квалификация выпускника – бакалавр

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Математика

**1. Цель изучения 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 относится к дисциплинам базовой части ОПОП по направлению 38.03.02 – Менеджмент, профиль – Производственный менеджмент (Б1. Б.07)

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

ОК-6 – способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-10 – умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.

В результате изучения курса студент должен овладеть следующими знаниями, умениями и навыками.

#### **Знать:**

- роль и значение математических методов в развитии современного общества и решения задач экономики, ставить цели и определять пути их достижения;
- объективно воспринимать, систематизировать и анализировать информацию о явлениях и процессах в менеджменте.

#### **Уметь:**

- пользоваться основными математическими методами и алгоритмами для решения практических задач сервиса;
- анализировать, систематизировать, обобщать необходимую информацию, применять алгоритмы постановки целей и способов их достижения.

#### **Владеть:**

- навыками самостоятельного математического представления задачи, выступать в дискуссии, защищать аргументированно свои методы решения задач;
- навыками обработки, систематизирования и представления информации, методами решения прикладных задач.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц – 288 часов.

**4. Составитель:** доцент кафедры математики, физики и химии канд. физ.-мат. наук Голованова Е.В.