

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Математика»

направление подготовки 38.03.01 Экономика

направленность (профиль) «Цифровая экономика и учет в 1С»

(квалификация выпускника - бакалавр)

1. Цель и задачи дисциплины

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

Задачи:

- 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

Математика относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.09) 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 универсальной компетенции:

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 180 часов (5 зачётных единиц).

Форма контроля – экзамен.

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