Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

дата подписания: 10.07.2021 20:30:15 рабочей программы дисциплины

Уникальный программный ключ:

«Математика»

ВИПАТОННА

5258223550ea9fbeb23726a1609b6444h33d8986ab6255891f288f913a1351fa38.03.01 «Экономика»

направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (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 ре-шать 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.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 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 288 часов (8 зачётных единиц). Форма контроля – зачет, экзамен.

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