

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.02.2019 18:41:37

Уникальный программный ключ:

5258223550ea71be6725726a1609b644b53d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Математика

Направление 38.03.01 – Экономика
Профиль – Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника – бакалавр

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 базовой части ОПОП по направлению 38.03.01 – Экономика, профиль – Экономика предприятий и организаций (Б1. Б.06)

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

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

ОПК-2 – способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.

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;
- объективно воспринимать, систематизировать и анализировать информацию о явлениях и процессах в экономике;
- ставить цели и определять пути их достижения, требования к построению функциональных зависимостей

Уметь:

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

Владеть:

- навыками формулировки, систематизации и представления информации;
- навыками самостоятельного математического представления задачи;
- навыками выступления в дискуссии, аргументированной защиты своих методов решения задач.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 13 зачетных единицы – 468 часов.

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