

Аннотация дисциплины

«Финансово-экономические вычисления средствами MS Office»

Цель дисциплины:

- формирование у студентов умений и навыков использования оптимальных методов и методик расчета финансово-экономических показателей.

Формирование следующих компетенций:

ИК-2: Способность работать на компьютере с использованием современного общего и профессионального прикладного программного обеспечения.

ИК-3: Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации.

ПКП-2: Способность выбирать и использовать оптимальные методы и методики расчета финансовых показателей.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Финансово-экономические вычисления средствами MS Office» является дисциплиной по выбору для направления 38.03.01 «Экономика», квалификация (степень) бакалавр.

Краткое содержание:

Основные понятия финансово-экономических вычислений. Компьютерные методы решения финансово-экономических задач. Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью инструментария «Анализ что-если». Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью надстройки «Поиск решения» в MS Excel. Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью графических методов. Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью встроенных финансовых функций. Организация модели данных в виде списков MS Excel, баз данных в MS Access.