

Аннотация рабочей программы дисциплины «Финансовая математика и финансовые решения»

Целью освоения дисциплины «Финансовая математика и финансовые решения» является овладение навыками интерпретации результатов математического моделирования и выработки на базе этих результатов обоснованных финансовых решений на уровне коммерческих и кредитных организаций.

Задачи:

- освоение методик и получение практических навыков использования финансовых расчетов при решении поставленных экономических задач;
- научиться проводить количественный анализ финансовых и кредитных операций;
- приобретение навыков в анализе потоков платежей;
- научиться оценивать эффективность инструментов и финансовых операций.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: потоки платежей; конверсия финансовых рент; эффективность финансовых операций; долгосрочное кредитование; льготные кредиты.

Объем дисциплины 2 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет.