

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.1 Количественные методы в экономике

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: кандидат экономических наук, доцент Панкратов И. Ю.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.03.01 Экономика, Финансовый контроль и государственный аудит

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

выработка навыков применения математического аппарата при формировании инструментария анализа финансово-экономических операций, принятии финансовых, кредитных и инвестиционных решений.

План курса:

Тема 1. Логика финансовых операций в рыночной экономике.

Тема 2. Простые и сложные проценты.

Тема 3. Эквивалентность процентных ставок.

Тема 4. Учет инфляционного обесценения денежных средств в принятии финансовых решений.

Тема 5. Финансовые ренты (аннуитеты).

Тема 6. Кредитные операции.

Тема 7. Анализ эффективности финансовых операций.

Тема 8. Анализ эффективности реальных инвестиций.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, тест, контрольная работа, задачи.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

Математические методы и модели в экономике: учеб. / ред. К.В. Балдин. – М.: Флинта, 2012.- 328 с.

Любкин А.А. Количественные методы в экономических исследованиях [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления/ Любкин А.А., Грачева М.В., Черемных Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 687 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52068>.— ЭБС «IPRbooks»