

## 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, Региональная экономика

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** заочная

**Цель освоения дисциплины:** сформировать этап компетенции ПК-4.

#### **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, реферат, тест.

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»

Ильченко А.Н. Практикум по экономико-математическим методам [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ильченко А.Н., Ксенофонтова О.Л., Канакина Г.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 288 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/18831>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

Воловиков С.А. Экономические прогнозы по временным рядам [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воловиков С.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2010.— 34 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/26665>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю