

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Финансовая математика**»

1. Цель изучения дисциплины:

- рассмотрение теоретических основ и закономерностей построения математических моделей, количественно описывающих реальные экономические явления или объекты.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- сущность и история возникновения финансовой математики;
- учет инфляции в финансово-экономических расчетах;
- анализ доходности ценных бумаг;
- основы валютных вычислений.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-3, ПК-14, ПК-16.