

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Финансовые вычисления»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Мировая экономика

**Общий объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-1.1: Решает задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата;
- ПК-9.1: Рассчитывает и анализирует финансовые показатели эффективности внешнеэкономической деятельности организации;
- ПК-10.2: Обосновывает использование способов международных расчетов;
- ПК-10.4: Способен принимать решения о проведении валютных операций;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Финансовые вычисления» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 4.**

**1. Введение в курс "Финансовые вычисления".** Сущность, предмет и метод финансовых вычислений. Учет фактора времени в финансовых вычислениях. Основные категории, используемые в финансовых вычислениях. Методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления.

**2. Операции наращивания.** Наращивание по схеме простых процентов. наращивание по схеме сложных процентов..

**3. Операции дисконтирования.** Сущность операции дисконтирования. Математическое дисконтирование. Банковский учет..

**4. Анализ статистической и финансовой отчетности с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений.** Состав статистической и финансовой отчетности с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений. Методы анализа отчетности, основные коэффициенты..

**5. Ценные бумаги как объект финансовых вычислений.** Сущность и классификация ценных бумаг. Оценка акций. Оценка облигаций..

**6. Внешняя торговля товарами и услугами. Международные валютные, финансовые и кредитные операции.** Обзор отечественной и зарубежной практики по вопросам внешней торговли товарами и услугами и опыт проведения международных валютных, финансовых и кредитных операций.

**7. Денежные потоки.** Сущность и классификация денежных потоков. Оценка денежных потоков с неравными платежами. Оценка аннуитета..

Разработал:

доцент  
кафедры МЭО

Ю.Ю. Наземцева

Проверил:

Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева