

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