

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Финансовая математика»

Направление подготовки (специальность)	38.03.06 «Торговое дело»
Направление (профиль) подготовки	«Коммерция и маркетинговые коммуникации»
Цель освоения дисциплины	усвоение основных понятий и способов количественного анализа финансовых операций, методов и техники финансово-экономических расчетов, выявление зависимости конечных результатов от основных параметров финансовой операции, изменение взаимосвязи этих параметров, определение их допустимых граничных значений, разработка алгоритмов проведения финансовых операций, нахождение параметров эквивалентного изменения условий операции.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины	<p>Тема 1. Понятие процента, временная сущность денег. Простая процентная ставка</p> <p>Тема 2. Простая учетная ставка</p> <p>Тема 3. Вексель, операции с векселями</p> <p>Тема 4. Сложная процентная ставка. Начисление процентов «m» раз в году</p> <p>Тема 5. Эффективная годовая процентная ставка. Вычисление срока кредита и процентной ставки</p> <p>Тема 6. Инфляция</p> <p>Тема 7. Потоки платежей и их классификация. Будущая стоимость потока платежей</p> <p>Тема 8. Современная стоимость потока платежей. Прогнозирование денежных потоков. Календарный план погашения кредита</p> <p>Тема 9. Финансовые рынки. Прогнозирование поведения финансовых рынков</p>

Аннотацию рабочей программы составил:

гос. экон. ф-т *Мухоморова М.М.*

(ФИО, должность, подпись)

30.08.2021