

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	02.03.01 «Математика и компьютерные науки»
Направленность (профиль) подготовки	Математические методы в экономике и финансах
Цель освоения дисциплины	<p>Цель освоения дисциплины «Финансовая математика» – получение базовых знаний и овладение основами математического аппарата современных методов финансовых вычислений для решения прикладных финансово-экономических задач; ознакомление со свойствами моделей и методов финансового анализа, используемых в финансовых, экономических и управленческих задачах; формирование основных навыков использования методов финансовых вычислений для осуществления широкого спектра финансово-экономических расчетов при принятии обоснованных управленческих решений.</p> <p>Задачи: приобрести фундаментальные знания в области финансово-экономических расчетов</p>
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е., 108 часов
Форма промежуточной аттестации	курсовая работа, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Теория процентов. Раздел 2. Финансовые потоки. Ренты. Раздел 3. Доходность и риск финансовой операции. Раздел 4. Портфельный анализ.

Аннотацию рабочей программы составил

к.ф.-м.н., доцент каф. ФАиП Курбыко И.Ф. _____

