

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	38.03.01 «Экономика»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Финансы и кредит
<b>Цель освоения дисциплины</b>	усвоение основных понятий и способов количественного анализа финансовых операций, методы и техника 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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 зачетных единиц, 252 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение в курс «Финансовая математика» Проценты. Расчеты по простым процентам Расчеты по сложным процентам Непрерывное начисление процентов. Эквивалентность процентных ставок. Эффективная ставка процентов Учетная ставка. Вексель. Сущность денежных потоков. Денежные потоки общего вида Классификация финансовых рент. Расчёт текущей и будущей стоимости финансовой ренты постнумерандо. Перевод рент постнумерандо в ренты пренумерандо. Погашение кредита

Аннотацию рабочей программы составил



(ФИО, должность, подпись)