


2022

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	38.05.01 «Экономическая безопасность»
Направленность (профиль) подготовки	«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	Очная форма – экзамен; Заочная форма, ускоренное обучение на базе СПО – зачет с оценкой; Заочная форма - экзамен
Краткое содержание дисциплины:	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 Грачев С.А., доцент


(ФИО, должность, подпись) 24.08.22