

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	«Экономическое образование. Английский язык»
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	Составляет 4 зачетные единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Понятие процента, временная сущность денег. Простая процентная ставка. Простая учетная ставка. Вексель, операции с векселями. Сложная процентная ставка. Начисление процентов «m» раз в году. Эффективная годовая процентная ставка. Вычисление срока кредита и процентной ставки. Инфляция. Потоки платежей и их классификация. Будущая стоимость потока платежей. Постнумерандо, пренумерандо. Накопительные и резервные фонды. Амортизация. Схемы амортизационных отчислений. Современная стоимость потока платежей. Календарный план погашения кредита.

Аннотацию рабочей программы составил Хрусталева Н.В., ассистент,
ФИО, должность, подпись

