

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**38.03.01 - Экономика**  
**(профиль 38.03.01-02 «Финансы и кредит»)**

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Финансовые вычисления в экономике»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные; практические; самостоятельная работа обучающегося.

Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания (ИДЗ).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Основы финансовых вычислений, понятие простых процентов, понятие сложных процентов. Переменные процентные ставки, индексы, срок финансовой операции и дивизор. Дисконтирование в финансовых вычислениях. Эквивалентность процентных ставок и средние величины. Потребительский кредит. Финансовые ренты.