

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки:

Экономика

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Финансовая математика» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 Экономика.

Б1.В.15

2. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы

3. Содержание дисциплины: Предмет финансовой математики, базовые понятия и терминология. Простые финансовые операции и начисление процентов. Сложные финансовые операции и начисление процентов. Производные процентные расчеты и специальные финансовые операции. Потоки платежей. Общие вопросы и классификация. Постоянные финансовые ренты. Переменные финансовые ренты. Доходность и риск финансовой операции.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-10);
- способностью понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современный математический аппарат (ПК-3).

5. Форма контроля: зачет

6. Разработчик: к.э.н., доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения Койбаева М.Х.