

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Финансовая математика» относится к дисциплинам Блок 1. Дисциплины (модули) . часть, формируемая участниками образовательных отношений. Б1.В.15.

2. Объем дисциплины: 3 зачетных единиц.

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);
- Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов (ПК-3)

5. Форма контроля: зачет

6. Разработчик: к.э.н., доцент Койбаева М.Х.