

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ 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 кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения Койбаева М,Х.