Аннотация дисциплины

**Безопасность финансовых систем**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика» направленность магистерской программы «Финансовые технологии в бизнесе», очно-заочная форма обучения.

Цель дисциплины - формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков анализа защищенности финансовых систем, а также по обнаружению и нейтрализации наиболее часто встречающихся уязвимостей, оказывающих влияние на информационную безопасность финансовых систем.

**Место дисциплины в структуре ООП** - дисциплина «Безопасность финансовых систем» является дисциплиной по выбору по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность магистерской программы «Финансовые технологии в бизнесе».

**Краткое содержание:**

Основные понятия. Подходы, принципы, методы и средства обеспечения безопасности. Угрозы финансовых систем, виды атак на финансовые системы, модель нарушителя. Нормативная база обеспечения безопасности финансовых систем и оценки защищенности. Методы и средства обеспечения безопасности финансовых систем. Особенности оценки качества и сопровождения защищенных финансовых систем.