

**Приложение к рабочей программе
дисциплины
09.03.03 Прикладная информатика, Цифровые технологии в аналитической
деятельности**

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы фундаментального и технического анализа

дисциплина к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками
образовательных отношений.

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	привить студентам навыки по вопросам принятия инвестиционных решений как на основе анализа фундаментальных показателей макросреды, отраслевой динамики и специфических характеристик публичных компаний (ключевых финансовых коэффициентов, структуры собственного капитала, качества корпоративного управления), делающих их привлекательными в глазах рыночных инвесторов, так и на основе анализа графического поведения цен.
Содержание дисциплины	Фундаментальный анализ; Основные понятия и предпосылки фундаментального анализа. ; Особенности аналитической работы на финансовых рынках; Два направления проведения фундаментального анализа: «сверху-вниз» и «снизу- вверх». ; Сравнительный подход в фундаментальном анализе для сопоставления фондовых рынков и отдельных акций; Моделирование положения инвестора и ценообразование финансовых активов.; Анализ ликвидности акций; Технический анализ ; Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа; Основные понятия графического анализа ценных бумаг; Тенденции на рынке ценных бумаг и принципы их выявления □; Графические фигуры как метод технического анализа; Индикаторы как метод технического анализа ценных бумаг; Осцилляторы как метод технического анализа ценных бумаг; Специальные методы технического анализа ценных бумаг; Экзамен
Формируемые компетенции (коды)	ПК-4; ПК-6; ПК-8
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-8.1 Демонстрирует знание правовых основ охраны объектов интеллектуальной собственности, актуальной нормативной, научно-технической, охранной документации в области информационных технологий и методов определения патентной чистоты; ПК-4.2 Описывает и согласовывает архитектуру системы; целевые показатели объекта автоматизации; рекомендуемые решения; ПК-6.1 Выявляет бизнес-проблемы и бизнес-возможности с использованием современных ИКТ; ПК-6.2 Формирует возможные решения на основе системы целевых показателей; ПК-6.3 Анализирует и обосновывает выбор управленческих решений
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Бизнес-планирование Введение в машинное обучение Государственное регулирование использования цифровой

	экономики Интеллектуальные информационные системы Интернет-маркетинг в цифровой среде Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении Информационные системы управления производственной компании Математическое и имитационное моделирование Научно-исследовательская работа Правовые основы интеллектуальной собственности Преддипломная практика Предметно-ориентированные экономические информационные системы Проектный практикум Системы поддержки принятия решений Современный инструментарий бизнес-аналитики Цифровые финансы Эконометрика Экономика информационных систем Экономико-математическое моделирование Экономическая теория (продвинутый уровень) Электронная коммерция и цифровые рынки Электронные платежные системы
Образовательные технологии	- Лекция; Практическая работа, Лабораторная работа; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен