

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.17 Цифровые технологии и инструменты финансовых рынков

Автор: Геворкян А.Г

Направление 38.03.06 «Торговое дело», профиль «Управление финансами во внешнеторговой деятельности»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать компетенции, обеспечивающие готовность к анализу и оценке финансовой среды организации, соответствия ее деятельности требованиям российских и международных стандартов; оценке финансовой устойчивости и эффективности; участие в разработке инновационных методов, средств и технологий в области профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной); разработку проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий

План курса:

Наименование темы	Содержание темы
Тема 1. Мировой финансовый рынок	Мировой финансовый рынок и его глобальные перемены. Криптовалютный рынок Фондовый рынок Кредитный рынок Инструменты финансового рынка Финансовая система 3000-го тысячелетия, криптобиржи Трейдинг как альтернативный источник дохода. Основные принципы торговли на бирже.
Тема 2. Blockchain Bitcoin, Ethereum и криптобиржи	Bitcoin и Ethereum История создания криптовалют Blockchain что это такое? Криптобиржи - общий обзор ICO – развитие и эволюция проектов
Тема 3. Технический анализ	Нерушимые правила технического анализа Постулаты Чарльза Доу Значение технического анализа Таймфреймы - какие периоды лучше? Что такое тренд ? Основные типы трендов
Тема 4. BUY SELL, лимитные ордера	Рыночные ордера Отложенные ордера. Виды отложенных ордеров.

	Преимущества и недостатки отложенных ордеров
Тема 5. Правила Управление капиталом	Правила управление капиталом или как сохранить депозит Основные принципы безопасной торговли на финансовых рынках 5 основных правил управления вашими средствами. Правильная цель — залог успешной торговли.
Тема 6. Свечной анализ	История японских свечей и метод анализа Информационное тело свечи Преимущества свечного графика Плюсы и минусы свечного анализа
Тема 7. Индикаторы	Индикаторы финансовых рынков — ваш светофор в трейдинге. Как работают индикаторы Разновидности индикаторов и их классификация Основные индикаторы, их применение и прибыль
Тема 8. Графический анализ	Что такое графический анализ Основные инструменты графического анализа Методы торговли с помощью графического анализа Фигуры анализа Правила применения фигур графического анализа
Тема 9. Торговые системы и стратегии	Торговые системы Торговые стратегии 7 основных точек входа в финансовые рынки Ключевая роль торговой системы в трейдинге
Тема 10. Психология торговли, дневник трейдера	Роль психологии на финансовых рынках Психология рынка практические аспекты. Правила управления рисками Убытки на рынки, плюсы и минусы Основные правила торговли. Дневник трейдера

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Текущий контроль осуществляется посредством учета результатов выполнения докладов, эссе, устного опроса по темам практических занятий, кейсов, контрольных работ.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета.

Компетенция ДПК - 4 формирует на уровне знаний:

- понятия, определения и термины, связанные с финансами и финансовыми рынками; признаки, параметры, характеристики, свойства финансовых рынков и финансовых институтов; специфика функционирования финансовых рынков; факторы, влияющие на состояние финансовых рынков; методы, средства, приемы, алгоритмы и способы проведения анализа информации о финансовых рынках специфика функционирования финансовых рынков; основы технического анализа на криптовалютном рынке; принципы управления капиталом на криптовалютном и валютном рынках; правила риск-менеджмента на финансовых рынках; психология трейдинга;

на уровне умений:

- выделять финансовые рынки из окружающей среды, а также отдельные их элементы; использовать финансовую терминологию; выбирать способы, методы, приемы, алгоритмы, меры, средства, модели, законы и критерии для решения поставленных задач; оформлять, представлять, описывать, характеризовать данные, сведения, факты и результаты работы на языке символов (терминов, формул); анализировать эффективность организации функционирования финансовых рынков;

на уровне навыков:

- навыками систематизации и дифференциации явлений и объектов в рамках системы финансовых рынков; инструментами для обработки финансовых данных в соответствии с

поставленной задачей; сбора и анализа финансовой информации;

инструментами для обработки финансовых данных в соответствии с поставленной задачей;

методологией финансового обоснования управленческих решений на основе проведенного анализа; навыками сбора и анализа финансовой информации; навыками выявления причин различных явлений в финансовой сфере; использования моделей, методов, средств, решений, технологий, приемов, алгоритмов, законов, теории, закономерностей; навык анализировать криптовалютный рынок, рынок ценных бумаг рынок в любое время

Компетенции ПК - 11, 12 формируют

на уровне знаний:

- факторы, влияющие на состояние финансовых рынков; методы, средства, приемы, алгоритмы и способы проведения анализа информации о финансовых рынках; модели, схемы и структуры, описывающие функционирование финансовых рынков и деятельность финансовых институтов; финансовые рынки и финансовые институты как их элементы, связи между ними, внешнюю среду, процессы, функции и состояния финансовых рынков; правила и тактики работы на криптовалютном рынке;

на уровне умений:

- использовать финансовую терминологию; рассчитывать, определять, находить, решать, вычислять, оценивать, измерять признаки, параметры, характеристики и состояния финансовых рынков, используя известные модели, методы, средства; применять основные индикаторы финансовых рынков;

на уровне навыков:

- проводить технический анализ, графический анализ; составлять торговый план сделок; торговать без просадки и предвидеть риски; управлять капиталом на финансовых рынках; навыки использования инвест-трейдинга;

Основная литература

1. Билл Вильямс Торговый хаос. Экспертные методики максимизации прибыли. - М.: ИК «Аналитика», 2006. - 180 с.
2. Джастин Грегори-Вильямс, Билл Вильямс Торговый хаос. Увеличение прибыли методами технического анализа. - М.: Альпина Паблишер, 2004. - 310 с

