

АНОТАЦІЯ ЗМІСТУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Комп'ютерний аналіз фінансових ринків

(назва навчальної дисципліни)

вибіркова

(нормативна/вибіркова)

Цикл професійної та практичної підготовки

(цикл дисциплін за навчальним планом)

Предмет навчальної дисципліни

Предметом дисципліни “Комп'ютерний аналіз фінансових ринків” є основні індикатори економічної статистики, інструменти фінансової політики суб'єктів ринку і характер їхнього впливу на фінансові ринки.

Мета навчальної дисципліни

Мета вивчення дисципліни “Комп'ютерний аналіз фінансових ринків” – опанування студентами теоретичних знань і практичних навичок для проведення аналізу фінансових ринків із застосуванням високотехнологічного програмного забезпечення.

Основні завдання

Основні завдання дисципліни “Комп'ютерний аналіз фінансових ринків” – ознайомити студентів з методами аналізу фінансових ринків, засвоїти практичні навички застосування інструментарію торговельної платформи MetaTrader для проведення комп'ютерного аналізу фінансових ринків.

Місце навчальної дисципліни в структурно-логічній схемі

Дисципліна “Комп'ютерний аналіз фінансових ринків” взаємопов'язана з такими дисциплінами як «Економіко-математичне моделювання», «Дослідження операцій», «Моделювання економіки», «Моделі економічної динаміки», «Фінанси, гроші і кредит», «Прогнозування соціально-економічних процесів», «Кількісні методи в економіці та управлінні», «Міжнародна економіка», «Системи моніторингу в економіці».

Вимоги до знань і умінь

а) знати

- основні наукові підходи та сучасні концепції розвитку фінансових ринків;
- основні методи аналізу фінансових ринків;
- комп'ютерні технології аналізу фінансового ринку;
- роль фінансів у розвитку ринкових відносин;
- особливості проведення фундаментального аналізу;
- короткострокові та довгострокові фундаментальні фактори;
- класичні фігури технічного аналізу;

- види цінових графіків;
- похідні фінансові інструменти;
- принципи та методи управління капіталом;
- визначення понять криптовалюта, криптопортфель, крипторинок;

б) уміти

- об'єктивно оцінювати економічні процеси, які відбуваються на фінансових ринках;
- аналізувати тенденції розвитку фінансових ринків, визначати вплив і взаємозв'язок фінансової сфери та соціально-економічних процесів у економіці;
- здійснювати аналіз і прогнозування стану фінансового ринку;
- розробляти рекомендації з торгівлі фінансовими інструментами;
- оптимізувати портфель фінансових інструментів;
- відстежувати процеси взаємодії між собою світових фінансових ринків;
- застосовувати інструментарій технічного аналізу для дослідження фінансових ринків;
- застосовувати методу управління капіталом для отримання потенційно можливого для фінансового ринку прибутку;
- проводити технічних та фундаментальний аналіз крипторинку.

Зміст навчальної дисципліни за темами

Номер теми	Назва теми
Тема 1.	Основи укладу й функціонування міжнародних фінансових ринків
Тема 2.	Фундаментальний аналіз
Тема 3.	Технічний аналіз
Тема 4.	Міжринковий аналіз
Тема 5.	Похідні фінансові інструменти
Тема 6.	Торговельні системи
Тема 7.	Управління капіталом
Тема 8.	Крипто-технічний аналіз

Викладач

(підпис)

Шевчук І. Б.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри цифрової економіки та бізнес-аналітики.
Протокол № 6 від “21” січня 2020 року.

Завідувач кафедри
цифрової економіки
та бізнес-аналітики

(підпис)

Шевчук І. Б.