АНОТАЦІЯ
вибіркової дисципліни
«Криптовалюта та віртуальні біржі»

Мета вивчення навчальної дисципліни «Криптовалюта та віртуальні біржі» є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок роботи з традиційними та віртуальними фінансовими інструментами, функціонування криптовалют, віртуальних бірж, проведення інтернет-трейдингу на сучасних біржових ринках.

Очікувані результати навчання. За результатами вивчення навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти повинні

знати:

- сучасний інструментарій менеджменту та можливості його застосування у фінансовій і біржовій діяльності;
- методи аналізу й структурування проблем організації та підходи до формування обґрунтованих управлінських рішень;
- класифікацію загроз діяльності організації, механізми їх дестабілізуючого впливу та можливі наслідки;
- основні поняття фондового ринку, його структуру, види цінних паперів та ролі основних учасників ринку;
- організаційну структуру фондових бірж і принципи функціонування біржової торгівлі;
- методи аналізу біржових операцій, принципи хеджування та портфельного інвестування;
- сутність криптовалют, їх основні види, економічну природу та механізми формування вартості;
- принципи майнінгу та інших способів видобутку криптовалют, їх техніко-економічні особливості;
- основи функціонування блокчейн-технологій і напрями їх застосування у фінансових процесах;
- структуру та механізми функціонування віртуальних крипторинків і криптовалютних бірж;
- основи правового регулювання криптовалют, вимоги фінансового моніторингу та комплаєнсу.

вміти:

- обирати та застосовувати сучасні інструменти менеджменту у сфері фінансових і біржових операцій;
- аналізувати й структурувати проблеми організації та формувати обґрунтовані управлінські рішення;
- ідентифікувати загрози діяльності організації, оцінювати їх дестабілізуючий вплив і можливі наслідки;

- аналізувати діяльність учасників фондового ринку та оцінювати різні інструменти фондового ринку;
- використовувати механізми біржової торгівлі для прийняття рішень і оцінювати ефективність біржових операцій;
- застосовувати методи хеджування для управління ризиками та формувати інвестиційний портфель з урахуванням ризику і доходності;
- визначати особливості різних криптовалют та оцінювати вплив майнінгу на ринок криптовалют;
- аналізувати динаміку крипторинків і приймати рішення щодо операцій із криптовалютами;
- оцінювати правові та фінансові ризики при роботі з криптовалютами;
- аналізувати організаційні та функціональні особливості діяльності віртуальних криптовалютних бірж.

Зміст програмного матеріалу:

Тема 1. Фондовий ринок, його інструменти та учасники

Тема 2. Фондові біржі та принципи організації біржової торгівлі

Тема 3. Аналіз біржових операцій, хеджування та формування Портфелів

Тема 4. Криптовалюта: сутність, класифікація та принципи майнінгу на ринку

Тема 5. Технологія блокчейн на фінансових ринках

Тема 6. Віртуальні ринки криптовалюти та правове регулювання

Тема 7. Інтернет-трейдинг на віртуальних біржах

Тема 8. Initial Coin Offering в системі залучення інвестицій

Обсяг (у кредитах ЄКТС/годинах) – 3 кредити / 90 годин

Форма контролю – залік

Кафедра, що забезпечує викладання навчальної дисципліни – менеджменту та економічної безпеки