

АНОТАЦІЯ
вибіркової дисципліни
«Криптовалюта та віртуальні біржі»
за ОПШ «МЕНЕДЖМЕНТ»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Метою 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*:

- основні поняття та структуру фондового ринку, види цінних паперів і ролі учасників ринку;
- організаційну структуру фондових бірж і основні принципи біржової торгівлі;
- методи аналізу біржових операцій, принципи хеджування та портфельного інвестування;
- поняття криптовалюти, основні її види та принципи майнінгу і видобутку криптовалют;
- основи роботи блокчейн-технології та її застосування у фінансових процесах- структуру та функціонування віртуальних крипторинків, а також основи правового регулювання криптовалют.

вміти :

- 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 ризиків і доходності;
- визначати особливості різних криптовалют та оцінювати вплив майнінгу на ринок криптовалют;
- оцінювати правові ризики при роботі з криптовалютами і аналізувати особливості діяльності віртуальних бірж.

Зміст програмного матеріалу. Перелік тем:

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 криптовалют 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 ECTS (90 годин)

Форма контролю залік

Кафедра, що забезпечує викладання навчальної дисципліни: кафедра менеджменту та економічної безпеки.