



ПРОФЕСІЙНА ТА КОРПОРАТИВНА ЕТИКА

Кредити та кількість годин: 3 кредити ЄКТС; 90 годин, з них: 14 год. лекційних, 16 год. практичних, 60 год. самостійної роботи; залік

I. Опис навчальної дисципліни

В умовах динамічного прогресу ринку інформаційних технологій немаловажне значення поряд із професійними компетентностями професіоналів практики набуває і їх вміння виокремлювати моральні проблеми у професійній діяльності та здійснювати моральний вибір у прийнятті рішень, побудові стратегій професійної діяльності на підставі етичних суджень і, як наслідок, сприяти впровадженню нової ціннісної парадигми професійних та предметно-визначених практик, що ґрунтується на ідеї добровільної та відповідальної асоціативної участі

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета дисципліни – надати студентам цілісну систему знань про сучасні концепції професійної та корпоративної етики; методологію виокремлення моральної проблематики в реаліях професійної діяльності та корпоративної участі; специфіку ціннісно-нормативної конкретизації моралі у сфері екологічного підприємництва.

Завдання вивчення дисципліни – розвинути та набути такі компетентності:

- загальні:

ЗК03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

- спеціальні:

СК10. Здатність оцінювати та забезпечувати якість ІТ-проектів, інформаційних та комп'ютерних систем різного призначення, застосовувати міжнародні стандарти оцінки якості програмного забезпечення інформаційних та комп'ютерних систем, моделі оцінки зрілості процесів розробки інформаційних та комп'ютерних систем.

СК12. Здатність управляти процесом та інтегруватися в процес колективної розробки програмного забезпечення.

III. Результати навчання

Вивчення навчальної дисципліни спрямоване на отримання студентами таких програмних результатів:

РН03. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері комп'ютерних наук до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

РН15. Виявляти потреби потенційних замовників щодо автоматизації обробки інформації.

PH19. Аналізувати сучасний стан і світові тенденції розвитку комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№	Тема дисципліни
1	Загальні положення управління проєктами розробки програмного забезпечення
2	Міжнародні стандарти проєктування та форми організаційної структури проєкту
3	Загальні підходи до планування, структуризації і контролю проєктів
4	Управління командою проєкту
5	Оцінка і контроль виконання проєкту
6	Управління ризиками проєкту
7	Управління якістю IT-проєкту
8	Проєктна документація

