



ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА

Кредити та кількість годин: 9 кредитів ЄКТС; 270 годин; залік (захист звіту про практику)

I. Опис практики

Переддипломна практика є невід'ємною складовою у системі підготовки фахівців із комп'ютерних наук. Вона становить важливу та обов'язкову ланку в системі наскрізної практичної підготовки висококваліфікованих фахівців до майбутньої практичної діяльності. Переддипломна практика спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих магістрантами за час навчання, удосконалення практичних навичок і умінь в роботі за обраною спеціальністю та є заключною частиною навчального циклу при здобутті кваліфікації магістра з комп'ютерних наук за освітньою програмою "Управління проєктами". Переддипломна практика має велике значення для виконання кваліфікаційної магістерської роботи і для підготовки до майбутньої професійної діяльності.

II. Мета і завдання практики – розширення та закріплення теоретичних і практичних знань, отриманих магістрами в процесі навчання, удосконалення навичок проєктної і експертної діяльності, розширення масиву і структурування емпіричного матеріалу для підготовки проєкту, що становить основну частину магістерської дипломної роботи.

Завдання практики – розвинути та набути такі компетентності:

– **загальні:**

ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

– **спеціальні:**

СК05. Здатність розробляти, описувати, аналізувати та оптимізувати архітектурні рішення інформаційних та комп'ютерних систем різного призначення.

СК09. Здатність розробляти та адмініструвати бази даних та знань.

III. Результати практики

Проходження практики спрямоване на отримання студентами таких програмних результатів:

РН04. Управляти робочими процесами у сфері інформаційних технологій, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.

РН12. Проєктувати та супроводжувати бази даних та знань.

РН14. Тестувати програмне забезпечення.

РН20. Розподіляти відповідальність між членами проєктної команди із дотриманням вимог професійної етики та інструментів захисту прав на інтелектуальну власність.

