

## «ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА»

**Переддипломна практика** є заключною ланкою практичної підготовки, яка проводиться перед захистом магістерських робіт. Під час цієї практики поглиблюються та закріплюються теоретичні знання з науково-практичних та методичних підходів щодо дослідження напрямів діяльності на обраному підприємстві, збирається практичний матеріал для виконання магістерських робіт. Під час переддипломної практики виконується індивідуальне завдання за затвердженою тематикою. Програма переддипломної практики розроблена у відповідності до фахових компетентностей магістра з інформаційних технологій. Переддипломна практика повинна сформувати у студентів професійні уміння, навички роботи у науковій, освітній та інноваційній сферах діяльності підприємства, а також передбачає збір та обробку матеріалів за темою дипломної магістерської роботи.

Базами практики можуть бути підприємства різних форм власності. Тривалість практики за навчальним планом – 270 годин.

**Метою переддипломної практики** є забезпечення взаємозв'язку між науково-теоретичною і практичною підготовкою магістрів, розвиток навичок та вмінь аналітичної, проектно-дослідницької та інноваційної діяльності для вирішення проблем удосконалення управління діяльністю підприємства у сучасних умовах господарювання.

### **Завданнями практики є:**

- продемонструвати знання з обраної теми дипломного дослідження, практичних можливостей застосування загального обсягу теоретичних знань;
- сформувані уміння здобувати і аналізувати теоретичний та емпіричний матеріал, письмово викладати й обґрунтовувати свої думки;
- самостійно визначити проблему прикладного дослідження, оцінювати дослідницьку ситуацію, розробляти програму дослідження та її представляти, надавати у науково обґрунтованій та доступній формі результати проведеної роботи;
- критично осмислювати специфіку функціонування досліджуваного об'єкта;
- обґрунтовувати механізм та інструменти координації та взаємодії підрозділів підприємства;
- опанувати навичками наукових досліджень у сфері ІТ-галузі;
- розробити певні методичні рекомендації щодо впровадження результатів наукових досліджень;
- сформувані уміння вирішувати комплексні проблеми, синтезувати нові міждисциплінарні ідеї в межах дослідницького проекту;
- відповідати за реалізацію результатів наукового дослідження.

За результатами проходження практики студент повинен закріпити **практичні вміння і навички:**

- застосовувати на практиці сучасні методи та інформаційні технології для збирання і обробки необхідної інформації;
- узагальнювати результати наукових експериментів;
- розробляти методичні рекомендації щодо впровадження результатів наукових досліджень в практику діяльності підприємства;
- оформляти настанови для користувачів розроблених методик;
- оформляти результати наукових досліджень у формі презентацій наукових звітів, готувати наукові публікації;
- збирати та обробляти первинну інформацію, виявляти загальні тенденції інноваційного розвитку; наукових досліджень у ІТ-галузі;