

Програма практичної підготовки
здобувачів освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки

Метою проведення практики є самостійне практичне освоєння студентом сукупності прийомів і методів дослідження в області інформаційних технологій, їх застосування для вирішення конкретних задач (проблем) на науковій основі, придбання професійного досвіду роботи. Практика студентів є невід'ємною складовою освітньо-професійної програми підготовки студентів вищих навчальних закладів України. Вона становить важливу та обов'язкову ланку в підготовці висококваліфікованих спеціалістів до майбутньої діяльності за фахом. Практика спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, та набуття, вдосконалення і розширення практичних навичок і умінь в роботі за обраною спеціальністю.

Науково-дослідна практика. Мета науково-дослідної практики – самостійне практичне освоєння студентом сукупності прийомів і методів дослідження в області інформаційних технологій, їх застосування для вирішення конкретних задач (проблем) на науковій основі, придбання професійного досвіду роботи. Науково-дослідна практика спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, та набуття, вдосконалення і розширення практичних навичок і умінь в роботі за обраною спеціальністю.

Переддипломна практика. Мета переддипломної практики – самостійне практичне освоєння студентом сукупності прийомів і методів дослідження в області інформаційних технологій, їх застосування для вирішення конкретних задач (проблем) на науковій основі, придбання професійного досвіду роботи. При її проходженні студент освоює організаційно-функціональної структури, складу і характеристик комп'ютерних систем та програмного забезпечення; етапи організації проектно-конструкторської роботи; порядок розроблення, стадій проходження і затвердження проектної, технічної і конструкторської документації; навички творчого підходу до вирішення теоретичних і практичних задач проектування, конструювання, створення і випробування елементів інформаційних підсистем; забезпечення виконання вимог трудового законодавства та техніки безпеки.

Базами практик, з якими здійснюється довгострокова співпраця, є:

1. Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова Національної академії наук України (м. Київ).
2. ДВНЗ «Київський коледж легкої промисловості» (м. Київ).

Назва практики	Курс/семестр	Академічних годин	Кредитів ECTS	Вид контролю
Науково-дослідна	1/2	180	6	залік
Переддипломна	2/1	270	9	залік