

## Програма практичної підготовки здобувачів освітнього рівня «бакалавр» 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.

*Навчальна практика.* Мета навчальної 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. Навчальна 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.

*Виробнича практика.* Мета виробничої 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 порядок і методику розробки технічних завдань, складання технічних умов на виготовлення дослідних зразків або макетів; порядок оформлення конструкторської і технологічної документації; застосування стандартних і уніфікованих прийомів; відомчі і галузеві стандарти для ІТ - технологій; технічні умови на програмні продукти; 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
Навчальна практика	1/2	180	6	залік
Навчальна практика	2/4	180	6	залік
Навчальна практика	3/6	180	6	залік
Виробнича практика	4/8	180	6	залік