

## ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ-ПЕДАГОГІВ ГАЛУЗІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

*Ірина Луцик,  
доцент кафедри комп'ютерних технологій  
Михайло Ожга,  
викладач кафедри комп'ютерних технологій  
Володимир Рак,  
доцент кафедри комп'ютерних технологій*

Систематичність навчального процесу у вищому навчальному закладі ґрунтується на поєднанні теоретичної та практичної підготовки з метою оволодіння студентами необхідними фаховими компетентностями, що забезпечить їх конкурентноздатність на ринку праці. Здебільшого, базові знання здобуваються в умовах аудиторної та самостійної роботи. Проте, невід'ємним елементом фахової підготовки є проходження студентами різних видів практик, зокрема й технологічної. Практика, як елемент навчального процесу, проводиться з метою закріплення та розширення знань, отриманих студентами в навчальному закладі, набуття необхідних практичних навичок роботи за спеціальністю.

Згідно освітніх програм підготовки майбутніх фахівців професійної освіти галузі цифрових технологій передбачено декілька технологічних практик. Здобуваючи нові фахові знання і навички в університеті, щороку студенти також проходять практику в установах та організаціях, що дає їм можливість випробувати себе у різних напрямках ІТ галузі.

З метою підвищення мотивації студентів до проходження технологічної практики, студенту надається право вибору бази практики з переліку підприємств, з якими вже закладені відповідні угоди. Також надається можливість самому запропонувати місце проходження практики, адже на сьогоднішній день багато студентів, що навчаються за ІТ-напрямами вже в процесі навчання починають працювати за спеціальністю.

Технологічна практика як складова компонента освітньої програми дозволяє сформувати як загальні так і фахові компетентності, що передбачені стандартом професійної освіти. Зокрема, під час практики розвиваються та вдосконалюються навички відбирати та систематизувати інформацію в рамках поставлених перед завдань; застосовувати отримані знання в реальних умовах виробництва та навчального процесу; вивчати нові технології та обладнання, які використовуються під час конкретного виду діяльності.

Дуже важливим також є те, що в процесі практики студенти розвивають навички роботи у колективі та здійснюють самоконтроль власної діяльності в процесі оформлення звітної документації. Тому процес проходження практики регламентується із чітко зазначеними правилами та вимогами. У період практики студент повинен:

- отримати інструктаж з техніки безпеки на робочому місці, вивчити правила охорони праці;
- виконувати завдання, що передбачені змістом практики, а також завдання керівника практики від організації;
- дотримуватися діючих на підприємстві правил внутрішнього розпорядку;
- відповідати за виконувану роботу і її результати на рівні з штатними працівниками;
- активно впроваджувати прогресивні методи роботи;
- брати участь у виробничих нарадах і суспільному житті колективу.

З метою закріплення отриманих навиків та для оцінювання результатів проходження технологічної практики здійснюється процедура її захисту. По закінченні терміну її проходження організовується підсумкова конференція, на якій студенти звітують про результати проходження технологічної практики.

Звітними документами, які готують студенти до захисту практики, є: характеристика практиканта від керівника організації, в якій проходить практика; пояснювальна записка з описом виконаних індивідуальних завдань; список використаних джерел; додатки (фото- відеозвіти тощо); щоденник. Процедура захисту відбувається із демонструванням презентації, де представлені основні результати технологічної практики.

Оцінювання результатів проходження практики здійснюється на основі урахування виконуваних обов'язків практиканта в період практики, характеристики керівника, оформлення звітної документації та презентації.

Захист практики дає можливість корекції технологічних завдань практики та вибору місця її проходження, адже студенти у процесі захисту висловлюють свої побажання і пропозиції щодо вдосконалення організації та проведення практики і навчального процесу.

Таким чином, технологічна практика як обов'язкова складова компонента професійної підготовки майбутніх фахівців цифрових технологій дозволяє отримати цінний практичний досвід на основі набутих теоретичних знань безпосередньо у виробничих умовах, що відповідає сучасним вимогам роботодавців.