

015 «Професійна освіта. Цифрові технології»

(бакалавр, магістр)

Студенти цієї спеціальності отримують ґрунтовну теоретичну та практичну підготовку в галузі:

- програмування у різних середовищах;
- побудови інформаційних систем для управління та навчання;
- роботи з інтелектуальними, зокрема, експертними системами;
- роботи із мережевими технологіями, Internet-технологіями, Web- дизайном;
- роботи з мультимедійними засобами, засобами широкоформатної демонстрації та побудови презентацій;
- роботи з системами автоматизованого проектування;
- загальної та вікової психології, психології праці;
- методики організації та проведення занять із комп'ютерних дисциплін у закладах професійної освіти.

Робота, яку зможуть виконувати:

- створювати та використовувати цифрові технології у сфері виробництва, управління та освіти;
- передавати знання психолого-педагогічної та цифрової галузей учням закладів професійної (професійно-технічної) освіти під час управління та навчання, здобувачам закладів вищої освіти.

Як фахівці інженерної галузі зможуть обіймати такі посади:

- техніка-програміста;
- оператора електронно-обчислювальної техніки;
- референта, адміністративного секретаря;
- інженера.

Як фахівці освітньої галузі зможуть обіймати посади:

- викладача спеціальних дисциплін закладу професійної (професійно-технічної) освіти;
- методиста вищої категорії;
- асистента;
- молодшого наукового співробітника, старшого лаборанта навчального процесу;
- завідувача навчальної лабораторії;
- інструктора (майстра) виробничого навчання.

Відмінності від інших спеціальностей факультету:

У процесі підготовки фахівців спеціальності 015 «Професійна освіта. Цифрові технології» здійснюється підготовка подвійної спеціалізації: психолого-педагогічної та інженерної галузі цифрових технологій. Здобувачі вищої освіти оволодівають інженерними компетенціями цифрової галузі; навичками створення та використання різноманітних комп'ютерних технологій під час управління та навчання; отримують ґрунтовну психолого-педагогічну підготовку. Паралельно опановують методики викладання фахових дисциплін і мають право викладати комп'ютерні та психолого-педагогічні дисципліни у закладах професійної освіти.