



Криворізький національний університет
Спеціальність: 015 «ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА»
Спеціалізація «Цифрові технології»

Базові відомості

Назва спеціальності «Професійна освіта, спеціалізація «Цифрові технології».

Домінуючий інтерес: інформаційний.

Додатковий інтерес: соціальний.

Базові знання: математика, інформатика.

Умови роботи: у приміщенні.

Особистісні якості майбутнього фахівця:

- схильність до роботи з людьми;
- високий ступінь особистої відповідальності;
- самоконтроль і врівноваженість;
- терпимість, толерантне ставлення до людей;
- інтерес і повага до іншої людини;
- прагнення до самопізнання, саморозвитку;
- оригінальність, спритність, різнобічність;
- тактовність, цілеспрямованість, артистизм;
- вимогливість до себе й інших, спостережливість;
- уважність, охайність, наполегливість;
- цілеспрямованість, відповідальність;
- схильність до інтелектуальних видів діяльності;
- уміння самостійно приймати рішення

Домінуючі види діяльності:

- розробка спеціальних програмних продуктів;
- педагогічна діяльність із комп'ютерних дисциплін;
- налаштування і захист мережі на рівні системного адміністратора;
- розробка web-додатків навчального та спеціалізованого призначення;



Можливі шляхи розвитку

Як фахівець у галузі керування технічними процесами:

- технік-програміст;
- оператор електронно-обчислювальної техніки;
- референт, адміністративний секретар, інженер-електронник.

Як фахівець у галузі освіти: викладач спеціальних дисциплін у галузі цифрових технологій закладу вищої освіти, методист вищої категорії, асистент, молодший науковий співробітник, завідувач навчальної лабораторії, інструктор (майстер) виробничого навчання.

Галузі застосування професійних знань:

- галузі керування технічними процесами;
- галузі освіти.



Шляхи отримання професії

Підготовка дипломованих фахівців у галузі цифрових технологій, педагогів професійної освіти в галузі цифрових технологій за освітнім ступенем «бакалавр» і «магістр», здійснюється в Криворізькому національному університеті.

Контактна інформація:

Приймальна комісія: тел. (056) 409-61-26, (096) 3395675, (093) 0068795, м. Кривий Ріг, вул. Віталія Матусевича, 11.
<http://knu.edu.ua>.

Щоб обирати – корисно знати!

В освітньому процесі засоби цифрових технологій можуть бути як об'єктом вивчення, так і засобом навчання, виховання, розвитку та діагностики, засвоєння змісту навчання, тобто можливі два напрями використання цифрових технологій у процесі навчання. При першому – засвоєння знань, умінь і навичок веде до усвідомлення можливостей цифрових технологій, до формування умінь їх використання при вирішенні різноманітних завдань. При другому – цифрові технології є потужним засобом підвищення ефективності організації освітнього процесу.

Цифрові технології (англ. digital technologies) – це узагальнена назва технологій, що відповідають за зберігання, передачу, обробку, захист і відтворення інформації з використанням комп'ютерів, планшетів, смартфонів тощо а також відповідна наука.

Спеціальність: «Професійна освіта (цифрові технології)» передбачає підготовку фахівців, що мають подвійну спеціалізацію: педагогічну та інженерну в області цифрових технологій. Вони володіють навичками створення і використання різноманітних цифрових технологій в управлінській сфері й у сфері навчання, здатні передати свої знання учням закладів професійної (професійно-технічної) освіти різних профілів і студентам закладів вищої освіти.

Підготовка фахівців здійснюється за освітніми ступенями: бакалавр і магістр.

Закінчивши навчання за цією спеціальністю, випускники зможуть обіймати такі первинні посади:

- технік-програміст;
- оператор електронно-обчислювальної техніки;
- референт;
- адміністративний секретар;
- інженер-електронник.

Студенти отримують ґрунтовну практичну підготовку в галузях: програмування у різних сферах, побудови інформаційних систем для управління й навчання, роботи з інтелектуальними системами, роботи з мережевими технологіями, Internet-технологіями, Web-дизайном, роботи із системами автоматизованого проектування, психології праці, методики організації та проведення занять із комп'ютерних дисциплін у закладах професійної освіти.



Запрошуємо на навчання до Криворізького національного університету!