

ОПИС ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «Професійна освіта. Цифрові технології»

Код і назва спеціальності: 015 – Професійна освіта

Назва спеціалізації: - 015.39 Цифрові технології

Код і назва галузі знань: 01 Освіта/Педагогіка

Кваліфікація: магістр з освітніх, педагогічних наук

Кількість кредитів: 90 кредитів ЄКТС

Рівень вищої освіти: другий (магістерський), відповідає восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України

Вимоги до попереднього рівня освіти:

- Наявність ступеню «бакалавр»

- Наявність повної вищої освіти з іншої спеціальності (ступінь «магістр», дипломосвітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст»)

Вимоги щодо отримання кваліфікації: документ про вищу освіту видається особі, яка успішно виконала освітню програму та пройшла атестацію. Випускна атестація здійснюється оцінюванням ступеню сформованості компетентностей.

Форма атестації – Атестація випускників освітньо-професійної програми за спеціальністю 015.39 – «Професійна освіта (Цифрові технології)» здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи та завершується отриманням документу встановленого зразка із присвоєнням кваліфікації «Магістр з професійної освіти».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Програмні результати навчання:

ПРН1. розуміння специфіки педагогічної діяльності викладача комп'ютерних технологій;

ПРН2. здатність використовувати систематизовані теоретичні і практичні знання для визначення та розв'язання дослідницьких задач в галузі;

ПРН3. здатність орієнтуватися в сучасних тенденціях розвитку професійної освіти;

ПРН4. здатність застосовувати новітні інженерно-педагогічні технології для вирішення професійних завдань;

ПРН5. упровадження складових комп'ютерів і комп'ютерних систем і мереж;

ПРН6 використання на практиці методів для здійснення алгоритмізації різних обчислювальних задач, у тім числі інженерно-педагогічних задач за фахом;

ПРН7. володіння необхідними знаннями в області програмування стандартних задач;

ПРН8. використання правил, методів і принципів алгоритмізації для розробки програм;

ПРН9. володіння основними процедурами та методикою наукового дослідження;

ПРН10. здатність виявляти психологічні особливості студентського періоду життя людини та застосовувати механізми соціалізації особистості;

ПРН11. розуміння сутності і змісту культури педагогічного спілкування;

ПРН12. здатність виявляти шляхи духовного розвитку особистості у вищій школі;

ПРН13. аналізувати й систематизувати основні наукові ідеї щодо професійного розвитку викладача вищої школи;

ПРН14. здатність організувати та аналізувати освітній процес у вищій школі в контексті ідей гуманізації, демократизації, гуманітаризації на засадах аксіологічного, антропологічного, культурологічного, синергетичного, особистісно-діяльнісного, компетентнісного, цивілізаційного підходів;

ПРН15. здатність проектувати, здійснювати, оцінювати та корегувати навчально-виховний процес у закладах освіти;

ПРН16. здатність організувати застосування комп'ютерів і комп'ютерних систем і мереж

ПРН17. здатність застосовувати інноваційні методи, прийоми, технології організації навчально-пізнавальної діяльності студентів, враховуючи вікові та особистісні риси студентів;

ПРН18. здатність на засадах отриманих знань системи законодавчих актів в освітній діяльності, загальних та специфічних функцій менеджменту в освітній сфері, методичних підходів до формування організаційних структур формувати концепцію учбового закладу, місію та цілі діяльності, створювати структуру управління учбовим закладом;

ПРН19. здатність вирішувати задачі управління в інформаційних системах;

ПРН20. здатність враховувати психологічні особливості когнітивних процесів у проектуванні та організації навчально-пізнавальної діяльності студентів;

Здатність до працевлаштування:

Конкретною сферою працевлаштування випускників магістратури спеціальності 015.39 «Професійна освіта. Цифрові технології» є установи та заклади, підпорядковані Міністерству освіти і науки України: заклади вищої освіти різних рівнів акредитації та форм власності, науково-педагогічні установи, заклади підвищення кваліфікації та післядипломної освіти. Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України (ДК 003-2010) випускник з кваліфікацією магістр з професійної освіти може працевлаштовуватися на посади:

- викладача закладу вищої освіти,
- викладача професійно-технічного навчального-виховного закладу,
- асистента,
- інженера-дослідника з комп'ютерних систем,
- адміністратора комп'ютерної системи або мережі;
- інженера з програмного забезпечення комп'ютерів,
- аналітика комп'ютерних систем.

Доступ до подальшого навчання:

Випускник магістратури спеціальності 015.39 «Професійна освіта. Цифрові технології» має право продовжити навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації у системі післядипломної освіти.

Випускова кафедра: кафедра педагогіки

ННІ/факультет: Факультет гуманітарних та соціальних наук

Керівник освітньої програми: Зеленов Євгеній Анатолійович – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри педагогіки, zele18@snu.edu.ua