

Код і назва спеціальності (напряму): 015 «Професійна освіта» (за спеціалізаціями)

Назва спеціалізації: Професійна освіта. Комп'ютерні технології

Код і назва галузі знань: 01 «Освіта»

Кваліфікація: фахівець з комп'ютерних технологій, викладач дисциплін в галузі комп'ютерних технологій

Кількість кредитів: 60 кредитів ЄКТС

Рівень вищої освіти: освітній рівень спеціаліста відповідає 7-ому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України

Вимоги до попереднього рівня освіти: особа має право здобувати ступінь спеціаліста за умови наявності в неї освіти за програмою бакалавра за відповідною спеціальністю. За умови, що попередній рівень отримано в іншій країні, необхідна нострифікація.

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 – захист випускної роботи.

Програмні результати навчання: знати специфіку педагогічної діяльності викладача комп'ютерних технологій; знати методологічні засади професійної освіти; застосовувати інноваційні підходи для вирішення професійних завдань; визначати тенденції розвитку професійної освіти; володіти теорією та методикою виховання; визначати шляхи вдосконалення духовної та професійної культури; використовувати сучасні інформаційні технології, методи видобування та обробки, пошуку і систематизації інформації; використовувати іноземну мову на професійному рівні. Технологічна професійна діяльність: використовувати систематизовані теоретичні і практичні знання для визначення та розв'язання дослідницьких задач в галузі; здійснювати комплексні дослідження, у тому числі міждисциплінарні, на основі цілісного системного наукового світогляду; впроваджувати комп'ютери і комп'ютерні системи і мережі в галузі професійної діяльності; використовувати на практиці методи для здійснення алгоритмізації різних обчислювальних задач, у тім числі інженерно-педагогічних задач за фахом, розробки блок-схеми задач на основі знань державного стандарту з алгоритмізації; володіти необхідними знаннями в області програмування стандартних задач, використання правил, методів і принципів алгоритмізації для розробки програм; пояснення, налагодження програми, коректної інтерпретації результатів роботи. Організаційна професійна діяльність: проектувати, здійснювати, оцінювати та коригувати навчально-виховний процес у закладах освіти; організовувати застосування комп'ютерів і комп'ютерних систем і мереж. Управлінська професійна діяльність: на засадах отриманих знань системи законодавчих актів в освітній діяльності, загальних та специфічних функцій менеджменту в освітній сфері, методичних підходів до формування організаційних структур, вміння формувати концепцію учбового закладу, місію та цілі діяльності; вирішувати задачі управління в інформаційних системах.

Здатність до працевлаштування: Спеціаліст спеціальності 015 «Професійна освіта» може займати посади у комп'ютерних центрах, наукових, конструкторських, проектних організаціях, вищих навчальних закладах: асистента, викладача вищого професійно-технічного навчального закладу I-IV рівнів акредитації; викладача професійно-технічного навчального закладу; методиста; молодшого наукового співробітника, майстра виробничого навчання, молодшого інженера-викладача практичного навчання, технічних фахівців в галузі обчислювальної техніки, технічних фахівців в галузі управління, керівників підрозділів комп'ютерних послуг, інженера-педагога.

Доступ до подальшого навчання: Спеціаліст спеціальності 015 «Професійна освіта» може продовжувати навчання в магістратурі.

Випускна кафедра: кафедра педагогіки

Інститут/факультет: факультет гуманітарних наук, психології та педагогіки

Керівник освітньої програми: член-кореспондент НАПН України, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки Шевченко Г.П. pedagogika@snu.edu.ua