

Код і назва спеціальності(напрям): 015.01 «Професійна освіта (Комп'ютерні технології)»

Назва спеціалізації:

Код і назва галузі знань: 0101 «Педагогічна освіта»

Кваліфікація: бакалавр з професійна освіти (комп'ютерних технологій).

Кількість кредитів: 240 кредитів ЄКТС

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) відповідає шостому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій України

Вимоги до попереднього рівня освіти: особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти або освіти за освітньою програмою молодшого 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: Студенти отримують необхідні знання 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. Передбачена широка і фундаментальна теоретична підготовка, необхідна для розв'язання педагогічних та виховних завдань, поєднується з відповідною практичною підготовкою. Фахівці з комп'ютерних технологій володіють необхідними знаннями в області програмування стандартних задач, використання правил, методів і принципів алгоритмізації для розробки програм; пояснення, налагодження програми, коректної інтерпретації результатів їх роботи.

Майбутні фахівці володіють: принципами розробки технологічних схем та процедури планування робіт, вибору апаратного обладнання, програмних та інструментальних засобів забезпечення виробничого процесу; основами експлуатації обладнання та автоматизованих систем керування технологічними процесами; знання з інформатики, сучасного інформаційно-технічного забезпечення навчального й виробничого процесів; знаннями можливостей сучасного апаратного і програмного забезпечення; принципами побудови зображень просторових форм, ЄСКД; принципами конструювання технічних виробів та експлуатації графічної системи AutoCAD; принципами роботи сучасних інформаційних і комунікаційних технологій; принципами побудови дистанційного навчання; Знання з основ загальнотеоретичних дисциплін в обсязі, необхідному для вирішення педагогічних і організаційних завдань; способами збору, систематизації, узагальнення і використання інформації, проведення дослідницької та методичної роботи за фахом, підготовки інформаційних і науково-методичних матеріалів.

Майбутні фахівці здатні працювати з персональним комп'ютером у якості кваліфікованого користувача.

Здатність до працевлаштування: Бакалавр напрямку підготовки 015.01 «Професійна освіта (Комп'ютерні технології)» може займати посади викладача професійно-технічного навчального закладу, вихователя професійно-технічного навчального закладу, інструктора виробничого навчання, майстра виробничого навчання, майстра навчального центру, викладача-стажиста, технолога-наставника, керівника виробничої практики, завідувача навчальною лабораторією, завідувача майстерні, вчителя праці, вчителя інформатики, старшого лаборанта з навчального процесу, техника-програміста, системного адміністратора, оператора електронно-обчислювальної техніки, керівника підрозділів комп'ютерних послуг, референта, референта з основної діяльності.

Доступ до подальшого навчання: Бакалавр «Професійна освіта (Комп'ютерні технології)» може продовжувати навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліст 015.01 «Професійна освіта. Комп'ютерні технології» та магістр 015.10 «Професійна освіта.

Комп'ютерні технології», 011.01 «Педагогіка вищої школи»

Випускна кафедра: кафедра педагогіки; кафедра комп'ютерної інженерії

Інститут/факультет: факультет гуманітарних наук, психології та педагогіки.

Керівник освітньої програми: професор, доктор педагогічних наук Шевченко Г.П.,
pedagogika@snu.edu.ua