**Код і назва спеціальності(напряму):** 015.39 «Професійна освіта (Цифрфові технології)»

Назва спеціалізації:

**Код і назва галузі знань:** 01 «Педагогічна освіта»

**Кваліфікація:** бакалавр з професійна освіти (цифрові технології).

**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 напряму підготовки 015.39 «Професійна освіта (Цифрові 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, техніка-програміста, системного адміністратора, оператора електронно- обчислювальної техніки, керівника підрозділів комп’ютерних послуг, референта, референта з основної діяльності.

**Доступ до подальшого навчання:** Бакалавр «Професійна освіта (Цифрові технології)» може продовжувати навчання за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліст 015.39

«Професійна освіта. Цифрові технології» та магістр 015.39 «Професійна освіта.

Цифрові технології», 011 «Освітні, педагогічні науки»

**Випускна кафедра:** кафедра педагогіки, української філології та журналістики; кафедра комп’ютерної інженерії

**Інститут/факультет:** факультет гуманітарних та соціальних наук.

**Керівник освітньої програми:** професор, доктор педагогічних наук Зеленов Є.А., zele18@snu.edu.ua