Код і назва спеціальності (напряму): 122 «Комп’ютерні науки»

Код і назва галузі знань: 12 «Інформаційні технології»

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук

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 освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста.

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: Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. Здатність спілкуватися іноземною мовою. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). Здатність працювати в команді. Здатність бути критичним і самокритичним. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. Здатність діяти на основі етичних міркувань. Здатність реалізувати свої права і обов’язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Здатність до працевлаштування: Бакалавр з комп’ютерних наук може обіймати посади фахівця з розробки математичного, інформаційного та програмного забезпечення інформаційних систем, у галузі інформаційних технологій, а також адміністратора баз даних і систем. Випускники освітньої програми можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010: 2131.2 Розробники обчислювальних систем (Адміністратор веб-ресурсів, Адміністратор бази даних, Адміністратор задач, Аналітик програмного забезпечення, Аналітик бізнесу (інформаційні системи), Аналітик даних, Аналітик мобільних додатків, Аналітик продукту, Аналітик процесів автоматизації, Розробник штучного інтелекту); 2132.2 Розробники комп'ютерних програм (Розробник архітектури технічних рішень (інформаційні технології), Розробник програмного забезпечення, Розробник архітектури бізнес напряму (інформаційні технології), Розробник архітектури програмного забезпечення (інформаційні технології)).

Доступ до подальшого навчання: Можливості продовження освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Випускна кафедра: Кафедра комп'ютерних наук та інженерії, ce@snu.edu.ua.

Інститут/факультет: Факультет інформаційних технологій та електроніки.

Керівник освітньої програми: Кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та інженерії Барбарук Л.В., barbaruk_a@snu.edu.ua