

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки»
першого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»,
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

За освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні науки» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», галузі знань 12 «Інформаційні технології» планується навчання студентів факультету інформаційних і прикладних технологій Донецького національного університету імені Василя Стуса.

Програма складається з таких розділів: профіль освітньої програми, каталог компонентів, логіко-структурна схема підготовки фахівця, визначення форм атестації здобувачів вищої освіти за освітньою програмою, вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, матриця відповідності програмних результатів навчання та компетентностей, матриця відповідності програмних компетентностей освітнім компонентам освітньої програми, матриця відповідності програмних результатів навчання компонентам освітньої програми.

В програмі розглянута загальна інформація, описані її характеристики та можливість працевлаштування випускників університету. Детально висвітлені компетентності випускників. Кафедрою, що забезпечує виконання програми, визначена кафедра інформаційних технологій, яка забезпечена якісним викладацьким складом.

Освітня програма відповідає сучасному напрямку в ІТ-галузі України і світу. Перелік дисциплін свідчить про науково-практичне спрямування підготовки фахівців. Випускники, що навчаються за цією програмою, завжди мають гарні шанси бути працевлаштованими в сучасному суспільстві.

Проводиться атестація освоєння курсів студентами. Передбачене проходження студентами науково-дослідної практики. Форми атестації висвітлені в третьому розділі програми. В четвертому розділі наведені вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, що базуються на принципі врахування потреб студентів, стейкхолдерів та суспільства.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» відповідає вимогам МОН України і вимогам НАЗЯВО.

д-р. техн. наук, доцент,
професор кафедри робототехніки
та спеціалізованих комп'ютерних
систем Черкаського державного
технологічного університету



Є. Є. Федоров

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки»
першого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»,
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

За освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні науки» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», галузі знань 12 «Інформаційні технології» планується навчання студентів факультету інформаційних і прикладних технологій Донецького національного університету імені Василя Стуса.

Програма складається з таких розділів: профіль освітньої програми, каталог компонентів, логіко-структурна схема підготовки фахівця, визначення форм атестації здобувачів вищої освіти за освітньою програмою, вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, матриця відповідності програмних результатів навчання та компетентностей, матриця відповідності програмних компетентностей освітнім компонентам освітньої програми, матриця відповідності програмних результатів навчання компонентам освітньої програми.

В програмі розглянута загальна інформація, описані її характеристики та можливість працевлаштування випускників університету. Детально висвітлені компетентності випускників. Кафедрою, що забезпечує виконання програми, визначена кафедра інформаційних технологій, яка забезпечена якісним викладацьким складом.

Освітня програма відповідає сучасному напрямку в ІТ-галузі України і світу. Перелік дисциплін свідчить про науково-практичне спрямування підготовки фахівців. Випускники, що навчаються за цією програмою, завжди мають гарні шанси бути працевлаштованими в сучасному суспільстві.

Проводиться атестація освоєння курсів студентами. Передбачене проходження студентами науково-дослідної практики. Форми атестації висвітлені в третьому розділі програми. В четвертому розділі наведені вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, що базуються на принципі врахування потреб студентів, стейкхолдерів та суспільства.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» відповідає вимогам МОН України і вимогам НАЗЯВО.

д-р. техн. наук, доцент,
професор кафедри робототехніки
та спеціалізованих комп'ютерних
систем Черкаського державного
технологічного університету



Є. Є. Федоров

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерні науки»
першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»,
розроблену науково-педагогічними працівниками кафедри інформаційних
технологій Донецького національного університету імені Василя Стуса

Згідно національної економічної стратегії України 2030, одним з напрямків якої є бачення України як країни з розвинутою цифровою економікою актуальним завданням суспільної ваги є забезпечення ІТ-сектору висококваліфікованими фахівцями, які мають глибокі знання, вміють системно та інноваційно мислити, приймати ефективні рішення та застосовувати сучасні досягнення в ІТ-сфері для вирішення наукових і практичних завдань. Одним зі шляхів його виконання є підготовка кадрів в галузі інформаційних технологій.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри інформаційних технологій Донецького національного університету імені Василя Стуса і спрямована на надання здобувачам вищої освіти кваліфікації бакалавра комп'ютерних наук. При розробці програми враховано передовий вітчизняний та зарубіжний науково-педагогічний досвід, проведено консультації з фахівцями-практиками та потенційними роботодавцями.

Метою освітньої програми є підготовка фахівців, здатних: проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук; застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі інформаційних технологій; здійснювати розробку, впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу й обробки даних організаційних, технічних, природничих і соціально-економічних систем.

З особливостей програми хотілось би виділити наступні:

– теоретична орієнтованість на формування аналітичних компетентностей в галузі комп'ютерних наук, що робить випускника цієї програми здатним працювати в різних галузях застосування ІТ (технічних, природничих, соціально-економічних системах) та адаптуватись до змін в технологіях програмування та проектування сучасних ІТ;

– проектний підхід при викладанні професійних дисциплін та забезпечення можливостей для поглибленого вивчення мов та технологій програмування дозволяє поєднати теоретичні знання і практичну діяльність, що дозволить випускнику бути здатним до практичної діяльності безпосередньо після закінчення програми;

– викладання окремих дисциплін англійською мовою, що сприяє вивченню мов програмування та дозволяє розширити можливості випускника при майбутньому працевлаштуванні.

Якість змістовної складової компонентів освітньо-професійної програми не викликає сумніву. Обов'язкові компоненти розкривають сутність актуальних на сьогодні проблем в сфері комп'ютерної наук, формують весь перелік програмних результатів навчання, передбачених програмою.

В сукупності розроблена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки)» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» відповідає заявленому першому рівню вищої освіти, а її реалізація дозволяє сформувати компетентності, потрібні для успішного вирішення професійних задач, та забезпечити відповідність програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Рецензент:

Директор з операційної діяльності
компанії ТОВ «НПК «ХОУМ-НЕТ»



В.П. Рубан