

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» для підготовки фахівців за третім рівнем вищої освіти (PhD) спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Освітньо-наукова програма забезпечує повноцінну освітню і освітньо-наукову підготовку здобувача. Складові елементи навчального плану забезпечують отримання здобувачем методологічних, професійних, мовних та дослідницьких компетентностей, а також спеціальних компетентностей у комп'ютерних науках.

Комплекс представлених в освітньо-науковій програмі компетентностей забезпечує випускникам достатньо широке поле професійної діяльності та достатню конкурентоспроможність на сучасному ринку праці в ІТ-галузі.

Зміст освітньо-наукової програми відповідає науковим інтересам здобувачів, що навчаються за цією програмою, і забезпечує їхню повноцінну підготовку до дослідницької та викладацької діяльності. При проектуванні змісту освітньо-наукової програми враховано тенденції розвитку спеціальності.

Позитивним аспектом освітньої програми є можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії через вибір спецкурсів а також широкі можливості вибору тематик наукових досліджень.

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців, які мають теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей в сфері комп'ютерних наук, розв'язання комплексним проблем професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Декан факультету
комп'ютерних інформаційних технологій
Західноукраїнського національного університету,
Заслужений діяч науки і техніки України,
доктор технічних наук, професор

Микола ДИВАК

Підпис *Микола Дивак*

Завіряю:

НАЧАЛЬНИК
ЗАГАЛЬНОГО ВІДДІЛУ

Ольга Семенівна
24.12.2020 р.



КОРПОРАЦІЯ *ПРОМТЕЛЕКОМ*

49000, м.Дніпро, пл. В.І.Леніна,1 ЄДРПОУ 23357986

49000, м. Дніпро, пл. Героїв Майдану, 1

тел./факс (056) 791-16-80; 791-11-36

Лист підтримки

В дійсний час в Дніпровському регіоні сформований потужний промисловий сектор з великими добувними та металургійними підприємствами, розвиненим машинобудівним, хімічним виробництвом, а також комплексом галузей з виготовлення широкого асортименту продовольчих і непродовольчих споживчих товарів. Однак подальший розвиток цього сектору економіки Дніпровського регіону в значній мірі залежить від активного впровадження передових інформаційних технологій задля підвищення ефективності та конкурентоздатності. В даний час великі виробничі підприємства Дніпровського регіону значно відстають від розвинених країн світу за рівнем цифровізації.

Корпорація «Промтелеком» працює в напрямку зменшення цього відставання та досягнення значних результатів за рахунок впровадження найновіших цифрових технологій. Це передбачає дослідження і розробку нових інформаційних технологій з використанням елементів штучного інтелекту, машинного навчання, нових методів прийняття оптимальних рішень та аналізу даних і процесів. Для забезпечення наукового підходу для вирішення вказаних вище завдань безумовно необхідна підготовка спеціалістів найвищого рівня кваліфікації докторів філософії у сфері комп'ютерних наук.

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» запропонував освітньо-наукову програму для підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю «Комп'ютерні науки» галузі 12 «Інформаційні технології».

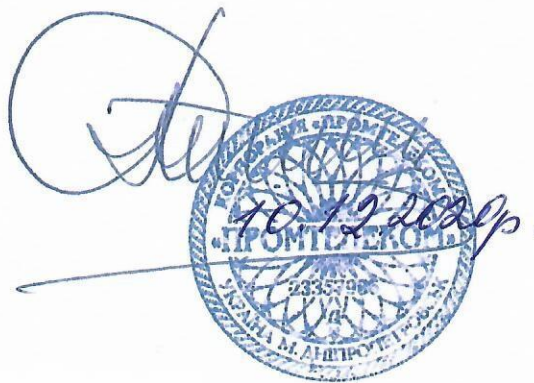
Позитивним є те, що запропонована програма підготовки містить достатній та різноманітний набір навчальних дисциплін для формування висококваліфікованого фахівця-дослідника для вирішення задач дослідження,

впровадження і супроводу інформаційних систем і технологій різної складності та призначення в умовах реального виробництва, здійснення збору та обробки великих обсягів даних.

У контексті викладених тверджень і міркувань освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти може бути рекомендована для підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі 12 «Інформаційні технології». Можна впевнено стверджувати, що такі фахівці можуть бути ефективно використані для реалізації різноманітних проектів корпорації «Промтелеком» та інших наукових і проектних організацій Дніпровського регіону.

В цілому, зміст програми включає питання вирішення проблем виробництва із застосуванням комп'ютерних технологій та відповідає вимогам сьогодення.

Виконавчий директор



А.О. Сацута



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО

“ОРБІТА”

Україна, 49600, м. Дніпропетровськ, вул. Панікахи, 2
Тел. (056) 744-95-00; Факс (056) 744-95-03
E – mail: mail@orbital.dp.ua

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерні науки» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», підготовлену кафедрою програмного забезпечення комп'ютерних систем, що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка». Перелік компетентностей майбутнього доктора філософії та навчальні дисципліни, послідовність їх вивчення відповідають вимогам, які висуваються до фахівців за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та спрямовані на забезпечення відповідності програмних результатів навчання запитам сучасного ринку праці з ІТ-галузі. Дисципліни, представлені в освітньо-науковій програмі «Комп'ютерні науки» є актуальні для предметної галузі комп'ютерних наук. Вважаю, що освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам ринку праці та сучасному розвитку інформаційних технологій. Особливостями програми, що рецензується, є її спрямованість на вивчення методів та засобів обробки великих даних, створення моделей і методів прийняття рішень за умов невизначеності. З огляду на вищевказане вважаю, що рецензована освітньо-наукова програма віддзеркалює сучасні вимоги роботодавців до науково-дослідної та практичної діяльності фахівців у ІТ-галузі та може бути рекомендована до використання для підготовки здобувачів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» третього рівня вищої освіти.

Генеральний директор

ПрАТ «НВП «Орбіта»

22.12.2020р.



Бойко В.А.