

ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА»

Юр. адреса: 61145, Харківська обл.,
місто Харків, вул. Новгородська,
буд. 3-Б, офіс 19.

Поштова адреса: 61023, м. Харків,
вул. Весніна, 5

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Штучний інтелект»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Штучний інтелект» розроблена співробітниками кафедри Штучного інтелекту навчально-наукового інституту Інформаційних технологій Державного університету телекомунікацій з урахуванням вимог сьогодення у сфері застосування інформаційних технологій, вимог роботодавців, а також Стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Мета освітньо-професійної програми «Штучний інтелект» полягає в підготовці 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.

Актуальність ОПП полягає у вивченні сучасних інтелектуальних технологій зі створення та навчання штучних нейронних мереж, розпізнавання мови та зображенень, аналізу великої обсягу даних.

Програма розрахована на 8 семестрів навчання (240 кредитів). Обсяг обов'язкових освітніх компонент – 180 кредитів, вибіркових – 60 кредитів. На практичну підготовку відведено 15 кредитів, а на кваліфікаційну роботу бакалавра – 6 кредитів. Для набуття відповідних загальний та фахових компетентностей в освітньо-професійній програмі передбачено написання та захист курсових робіт.

Перелік обов'язкових і вибіркових компонент освітньо-професійної програми «Штучний інтелект» мають логічну послідовність та забезпечують отримання відповідних програмних результатів навчання.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Штучний інтелект» відповідає вимогам МОН України до закладів вищої освіти IV рівня акредитації та забезпечує сучасну та якісну підготовку бакалаврів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Генеральний директор
ТОВ «ГРІД ДІНАМІКС УКРАЇНА»



С. О. Тарадай

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Штучний інтелект» підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки»

Впровадження інноваційних технологій у різні сфери життя потребують збільшення числа фахівців зі спеціальності 122 «Комп’ютерні науки». Необхідно, щоб фахівці вміли застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, розробці та супроводі інтелектуальних технологій; володіли методами та алгоритмами штучного інтелекту, машинного навчання, комп’ютерного зору; вирішували задачі, пов’язані зі створенням та навчанням штучних нейронних мереж, аналізу великої обсягу даних.

Освітньо-професійна програма розроблена науково-педагогічними працівниками Навчально-наукового інституту Інформаційних технологій Державного університету телекомуникацій.

Під час проведення моніторингу якості освітньо-професійної програми було взято до уваги: тенденції розвитку спеціальності та розвитку ринку праці; враховано регіональний контекст та досвід аналогічних вітчизняних та іноземних закладів вищої освіти; рекомендації роботодавців, студентів та експертів Національного агентства з питань забезпечення якості вищої освіти щодо її удосконалення.

Освітньо-професійна програма відповідає Стратегії розвитку ДУТ, має високу якість процесів її реалізації та достатній науково-педагогічний потенціал.

Освітньо-професійна програма включає всі необхідні складові для отримання відповідних програмних результатів навчання з розробки, створення та супроводу інформаційних систем. За змістом освітньо-професійна програма містить перелік освітніх компонентів, які мають логічну послідовність та зв’язки між собою, а також кількість кредитів, необхідних для її виконання та отримання відповідних програмних результатів. До конкурентних переваг слід віднести наявне врахування вимог усіх учасників освітнього процесу при перегляді освітньої програми.

Вважаю, що представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Штучний інтелект» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки», відповідає стандарту вищої освіти та може бути рекомендована до використання.

Завідувач кафедри інтелектуальних технологій
Факультету інформаційних технологій
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

кандидат технічних наук, доцент

08 06 2020 р.

О.Є. Іларіонов

Підпис Іларіонова О.Є. засвідчує



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Штучний інтелект»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Сучасне суспільство потребує фахівців, які здатні 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.

Освітньо-професійна програма «Штучний інтелект» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» розроблена НПП кафедри штучного інтелекту Державного університету телекомунікацій та забезпечує надання теоретичних знань та практичних умінь і навиків зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки».

Освітньо-професійна програма «Штучний інтелект» регламентує цілі навчання, очікуванні результати, зміст, вимоги та технології реалізації освітнього процесу відповідно до 122 спеціальності «Комп'ютерні науки».

Навчальний план освітньо-професійної програми, послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін повністю відповідають структурно-логічній схемі та цілком забезпечують набуття програмних результатів навчання здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Висновок. Освітньо-професійна програма " Штучний інтелект " відповідає вимогам МОН України до закладів вищої освіти IV рівня акредитації, дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки". Освітньо-професійна програма містить в собі усі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у даній сфері і відповідає запитам практичного використання.

Генеральний директор ТОВ «Софела»

Андрій Піщіков

