

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи»
зі спеціальності 122 – «Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти,
галузь знань 12 – «Інформаційні технології»

кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

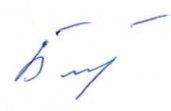
Освітня програма відповідає Стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», забезпечуючи отримання випускниками необхідних знань та навичок, які вимагає сучасна ІТ-індустрія. Аналіз структури навчального плану та силабусів фахових дисциплін продемонстрував відповідність цієї програми актуальним потребам ІТ-галузі та здатність готувати випускників висококваліфікованими ІТ-спеціалістами, готовими до викликів галузі.

Якісна підготовка ІТ-фахівців за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» на магістерському рівні в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» забезпечується не лише завдяки потужному кадровому складу, але й сучасній матеріально-технічній базі, досвіду та культурі інновацій. Програма орієнтована на співпрацю з ІТ-компаніями, пропонуються можливості для участі здобувачів у програмах міжнародної мобільності.

Крім того, акцент робиться на поглибленому вивченні іноземної мови для професійної та наукової діяльності в ІТ-галузі, існує можливість навчання повністю англійською мовою в окремих групах, студенти беруть участь в наукових конференціях, а також здобувають призові місця в конкурсах і олімпіадах.

Кадровий склад кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління, яка є частиною навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», складається з професіоналів, які не тільки мають досвід роботи з провідними ІТ-компаніями та стартапами, але й мають сертифікати видані відомими ІТ-компаніями. Крім того, викладачі кафедри мають сертифікати CEFR, що підтверджують їхні знання англійської мови на рівнях B2 – C1, що є важливим для підготовки конкурентоспроможних ІТ-фахівців.

Директор
ТОВ «АЙГЕНМЕТОД»
Код ЄДРПОУ 41351277


(підпис, Б\П)

Ксенія Бондарчук

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи»
зі спеціальності 122 – «Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти,
галузь знань 12 – «Інформаційні технології»
кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Можливості кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління, навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій, та Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» з підготовки якісних ІТ-фахівців забезпечуються висококваліфікованим викладацьким складом, який включає викладачів з досвідом співробітництва з провідними ІТ-компаніями та стартапами; викладачів, які пройшли стажування та підвищення кваліфікації у провідних ІТ-компаніях з відповідними сертифікатами; викладачів, сертифікованих компаніями Microsoft, Amazon, Cisco та ін.; викладачів, які мають сертифікати знання англійської мови за рівнем CEFR B2 – C1.

Кафедра програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління, навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій, та Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» мають необхідний досвід, культуру інновацій, потужний кадровий склад та матеріально технічну базу для підготовки ІТ-фахівців магістерського рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Позитивною стороною освітньої програми є орієнтація на співробітництво з ІТ-компаніями, можливості для участі здобувачів у програмах міжнародної мобільності, поглиблене вивчення іноземної мови для професійної та наукової діяльності, можливість навчання англійською в окремих групах, а також залучення здобувачів до наукової роботи, їх участь в конкурсах студентських наукових робіт і проєктів.

Проаналізувавши зміст освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи», її структурно-логічну схему, а також зміст силabusів відповідних обов'язкових та вибіркових дисциплін, можна зробити висновок про відповідність програми Стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та актуальним потребам ІТ-галузі.

Директор
ТОВ «НІКС СОЛЮШЕНС ЛТД»
Код ЄДРПОУ 37365205



Віктор ШАЛЬНСВ

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи»
зі спеціальності 122 – «Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти,
галузь знань 12 – «Інформаційні технології»

кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Надана освітньо-професійна програма магістерського рівня зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», яка реалізується на кафедрі програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління, навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут», позитивно вирізняється своєю актуальністю та відповідністю до сучасних потреб ІТ-галузі.

З поміж своїх сильних сторін, розглянута освітньо-професійна програма має фокус на співпрацю з ІТ-компаніями, можливості участі здобувачів у міжнародних програмах мобільності, поглибленого вивчення іноземної мови для професійної та наукової діяльності, можливості навчання повністю англійською мовою, а також надає змогу студентам займатися науковою роботою та брати участь у конкурсах наукових робіт, проєктів, науково-практичних конференціях.

Високий рівень підготовки ІТ-фахівців з комп'ютерних наук у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут», навчально-науковому інституті комп'ютерних наук та інформаційних технологій, та на кафедрі програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління досягається завдяки фаховому викладацькому складу. Викладачі мають значний досвід роботи з провідними ІТ-компаніями та стартапами, а також сертифікати від міжнародно-визнаних ІТ-компаній, високий рівень володіння англійською мовою викладачами підтверджується сертифікатами CEFR B2 – C1.

Детальний аналіз освітньої програми «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи», включно зі структурно-логічною схемою та силабусами обов'язкових і вибіркових предметів, демонструє її повну відповідність вимогам Стандарту вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» та вимогам, які ставляться сучасною ІТ-індустрією в межах України та на міжнародному рівні.

Директор
ТОВ «Телесенс ІТ»
Код ЄДРПОУ 38000117



Ульянова О.С.

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи»
зі спеціальності 122 – «Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти,
галузь знань 12 – «Інформаційні технології»

кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Під час співпраці з робочою групою та викладачами кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інституту» щодо освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», було враховано Стандарт магістерського рівня вищої освіти за цією спеціальністю.

Програма орієнтована на підготовку фахівців з урахуванням сучасних вимог бізнесу в сфері інформаційних технологій, зокрема, для розробки інтелектуальних систем. Особлива увага приділяється практичній підготовці та співпраці з ІТ-компаніями, вивченню іноземної мови для наукових цілей, а також активній участі студентів у наукових дослідженнях кафедри та конкурсах наукових робіт.

Програма включає вивчення практично орієнтованих фахових дисциплін («Методи бізнес-аналізу для управління вимогами до інтелектуальних систем», «Управління проектами розробки інтелектуальних систем», «Архітектура та проектування програмного забезпечення інтелектуальних систем» та інші) і математичних дисциплін («Математичні моделі складних систем та підтримки прийняття рішень», «Методи інтелектуального аналізу даних» та інші), що є актуальними для ІТ-фахівців у сфері комп'ютерних наук та інтелектуальних систем. Замість профільованих пакетів дисциплін пропонується впровадження каталогу дисциплін вільного вибору, щоб врахувати потреби формування освітніх траєкторій на магістерському рівні.

В цілому, розглянута освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи», яка реалізується кафедрою програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління НТУ «ХПІ», відповідає вимогам щодо забезпечення необхідних компетентностей для майбутніх випускників-магістрів з комп'ютерних наук.

Доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри
комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Національного аерокосмічного
університету ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

Олег ФЕДОРОВИЧ

