

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ 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, можливість участі здобувачів у програмах міжнародної мобільності та подвійних дипломів.

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, БП)

Ксенія Бондарчук

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ 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 та подвійних дипломів, поглиблене вивчення іноземної мови для професійної та наукової діяльності, можливість навчання англійською в окремих групах, а також залучення здобувачів до науково-дослідної роботи, їх участь в конкурсах студентських наукових робіт і проєктів.

Проаналізувавши зміст освітньо-наукової програми «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи», її структурно-логічну схему, а також зміст силабусів 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-НАУКОВУ 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-наукова 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-наукова програма має фокус на співпрацю з ІТ-компаніями, можливості участі у міжнародних програмах мобільності та подвійних дипломів, поглибленого вивчення іноземної мови для професійної та наукової діяльності, можливості навчання повністю англійською мовою, а також дає змогу студентам займатися науково-дослідною роботою, брати участь у конкурсах наукових робіт, проектів, 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-НАУКОВУ 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»

Представлена освітня програма «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи» другого (магістерського) рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» реалізується на кафедрі програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Програма розроблена з урахуванням Стандарту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та актуальних потреб ІТ-компаній, з якими кафедра тісно співпрацює. Основний акцент програми зроблено на інформаційні технології для розробки інтелектуальних систем і практичну підготовку фахівців, що відображено в навчальному графіку та плані.

Наукова складова програми включає вивчення іноземної мови для наукових цілей та інші компоненти наукової підготовки, такі як «Основи наукових досліджень», «Сучасні наукові школи кафедр», «Науково-дослідна робота (НДР)». Студенти мають можливість брати участь у програмах мобільності, активно залучаються до наукової діяльності, та є учасниками й призерами наукових конкурсів.

Однак, у цій та інших освітньо-наукових програмах пропонується змінити назву дисципліни «Англійська мова для наукових цілей» на «Іноземна мова для наукових цілей», що дозволить студентам обирати іноземну мову для вивчення.

Програма сприяє всебічному розвитку студентів у вибраному напрямку та формуванню «soft skills», необхідних у сучасній науково-технічній діяльності. Це забезпечується такими освітніми компонентами, як «Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектами», «Філософські проблеми сучасного наукового пізнання (ОНП)».

Загалом, магістерська освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи» відповідає вимогам галузі та стандарту вищої освіти, забезпечуючи досягнення випускниками необхідних навчальних результатів.

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



Підпис Федорова О
Засвідчується начальником
Відділу діловодства

Олег ФЕДОРОВИЧ