

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ
«Інженерія програмного забезпечення»
зі спеціальності 121 – «Інженерія програмного забезпечення»
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 121 «Інженерія програмного забезпечення», 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 121 «Інженерія програмного забезпечення» 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, БМП)

Ксенія Бондарчук

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ
«Інженерія програмного забезпечення»
зі спеціальності 121 – «Інженерія програмного забезпечення»
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 вклучає 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 121 «Інженерія програмного забезпечення». 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 наданої освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення», 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 121 «Інженерія програмного забезпечення» та актуальним потребам ІТ-галузі.

Директор
ТОВ «НІКС СОЛЮШЕНС ЛТД»
Код ЄДРПОУ 37365205



Віктор ШАЛЬНЄВ

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ
«Інженерія програмного забезпечення»
зі спеціальності 121 – «Інженерія програмного забезпечення»
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 121 «Інженерія програмного забезпечення», 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, проєктів, науково-практичних конференціях.

Високий рівень підготовки ІТ-фахівців з інженерії програмного забезпечення 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 «Інженерія програмного забезпечення», включно зі структурно-логічною схемою та силабусами обов'язкових і вибіркових предметів, демонструє її повну відповідність вимогам Стандарту вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» 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
«Інженерія програмного забезпечення»
зі спеціальності 121 – «Інженерія програмного забезпечення»
другого (магістерського) рівня вищої освіти,
галузь знань 12 – «Інформаційні технології»
кафедри програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»

Надана для розгляду та рецензування освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» реалізується на кафедрі програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Ця освітня програма враховує як Стандарт другого (магістр) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», так актуальні потреби ІТ-компаній, з якими кафедра тісно співпрацює. Освітня програма має фокус на дослідження програмних систем, практичну підготовку фахівців, що відображено в графіку навчання та навчальному плані. Крім того, наукова складова враховує вивчення іноземної мови за науковим спрямуванням, компоненти наукової підготовки («Основи наукових досліджень», «Сучасні напрямки досліджень в інженерії програмного забезпечення», «Науково-дослідна робота (НДР)»). Студенти можуть брати участь в програмах мобільності, беруть активну участь в науковій роботі, є учасниками та призерами різноманітних конкурсів наукових робіт.

Освітньо-наукова програма пропонує здобувачам освіти всебічний розвиток за обраним напрямком, здобуття «м'яких навичок» необхідних в сучасній науково-технічній діяльності, які забезпечують такі освітні компоненти, як «Філософські проблеми сучасного наукового пізнання (ОНП)», «Інноваційне підприємництво та управління стартап-проектами».

В цілому, розглянута магістерська освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» відповідає вимогам галузі, Стандарту вищої освіти, та забезпечує досягнення фахівцями необхідних результатів навчання. З метою більш зрозумілого відображення взаємозв'язків між освітніми компонентами, в освітній програмі пропонується оновити структурно-логічні схеми в частині зображення послідовності дисциплін.

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



Підпис Федорович
Засвідчується начальником
Відділу діловодства

Олег ФЕДОРОВИЧ