

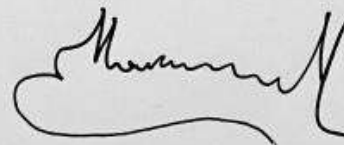
ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» в Хмельницькому національному університеті

Шановні колеги! З інтересом ознайомився із представленою освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення». Приємно бачити, що в українських університетах реагують на виклики і впроваджують в освітній процес сучасну освітню програму націлену на підготовку фахівців в області індустріального виробництва програмного забезпечення, інформаційно-комунікаційних технологій і систем. Як побажання – зверніть більше уваги на технології машинного навчання.

Радий зустріти випускників цієї освітньої програми на співбесідах з працевлаштування у Facebook.

Facebook Co
Research Engineer
1 Hacker Way
Menlo Park, California 94025



Oleksandr Maksymets

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Метою освітньої програми є підготовка в Хмельницькому національному університеті магістрів з Інженерії програмного забезпечення, які здатні ставити і розв'язувати складні задачі і проблеми з розроблення, забезпечення якості, впровадження та супроводу програмних засобів, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій і які характеризується невизначеністю умов і вимог.

Освітня програма складена логічно і цілісно, у ній визначено мету, характеристики, програмні компетенції та результати навчання. Засвоєння передбаченого освітньою програмою переліку дисциплін дасть можливість забезпечити професійні компетенції та отримати спеціальну освіту в галузі інформаційних технологій і задовольнити потребу у фахівцях в цій галузі, зокрема у розробниках програмних продуктів. Детально висвітлена фахова компетентність випускників та програмні результати навчання. Додані кафедрою компетентності мають практичний характер, відповідають сучасним тенденціям і можуть бути використані в професійній діяльності. Випускники, що успішно навчаються за цією програмою, завжди мають великі шанси бути працевлаштованими.

Вважаю що освітньо-професійна програма є актуальною, своєчасною, відповідає всім вимогам вищої школи та ринку праці і може бути рекомендована для впровадження в навчальний процес.

Начальник дослідницького відділу компанії “Аугментед піксельз” м. Київ,
доктор філософії Празького технічного університету,

Антонюк Костянтин Васильович



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», галузі знань 12 «Інформаційні технології».

За освітньо-професійною програмою «Інженерія програмного забезпечення» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», галузі знань 12 «Інформаційні технології» планується навчання магістрів Хмельницького національного університету.

Освітня програма складається з таких розділів: профіль освітньої програми, загальна інформація, перелік освітніх компонент та їх логічна послідовність, структурно-логічна схема ОП, форма атестації здобувача вищої освіти, матриці відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Освітньо-професійна програма дає можливість набути професійних компетенцій та отримати спеціальну освіту в галузі інформаційних технологій і забезпечити потребу у фахівцях в галузі інформаційних технологій зокрема розробників програмних продуктів.

Детально висвітлена фахова компетентність випускників та програмні результати навчання. Випускники, що успішно навчаються за цією програмою, завжди мають великі шанси бути працевлаштованими на виробництві.

Вважаю що представлена освітньо-професійна програма у повній мірі може забезпечити підготовку висококваліфікованих кадрів та відповідає потребам роботодавців.

Директор ТОВ «Ультра ІТ»
М. Хмельницький



Гудзь С.В.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» у Хмельницькому національному університеті

Надана для рецензування освітньо-професійна програма (ОПП) «Інженерія програмного забезпечення», розроблена співробітниками кафедри інженерії програмного забезпечення Хмельницького національного університету, враховує навчання сучасним перспективним ІТ-технологіям, що дозволяє формувати відповідні професійні компетентності у здобувачів вищої освіти. Вона відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, закону України «Про вищу освіту» та запитам ІТ-компаній і бізнесу.

Метою ОПП є підготовка фахівців, здатних ставити виробничі завдання щодо розробки, забезпечення якості, впровадження та супроводження програмних засобів, знаходити раціональні методи та засоби їх розв'язку, вирішувати найбільш складні з них, забезпечувати сталий розвиток ІТ-компаній щодо якості процесів та результатів розробки програмного забезпечення.

Для реалізації вказаної мети в ОПП визначені відповідні компетентності та програмні результати навчання, виходячи із видів та завдань розвитку галузі інженерії програмного забезпечення. Всі компетентності розділені на загальні та фахові і розкривають очікувані здобуті навички здобувачами вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» за другим (магістерським) рівнем.

Запропоновані в ОПП та навчальному плані навчальні компоненти мають логічну структуру навчання, що дозволяє студентам оволодіти сучасними знаннями та компетентностями, потрібними майбутнім магістрам з інженерії програмного забезпечення. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Висновок. Рецензована ОПП має всі необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення». Реалізація ОПП сприятиме формуванню у здобувачів здатності розв'язувати комплексні завдання у відповідній галузі, а випускники програми матимуть можливість кар'єрного росту у сфері Індустрії 4.0 та переваги на ринку праці, оскільки зможуть забезпечити власний внесок у зростання ІТ-компаній.

З повагою, провідний Java-розробник
компанії j:Mind.Systems (м. Київ)
Хорошун М. Л.



підпис

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму “Інженерія програмного забезпечення” підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення в Хмельницькому національному університеті

Подану на рецензію освітню програму “Інженерія програмного забезпечення” розроблено на кафедрі “Інженерія програмного забезпечення” в Хмельницькому національному університеті із залученням роботодавців та здобувачів вищої освіти.

Інженерія програмного забезпечення є ключовою спеціальністю на ринку праці в Україні. Найбільш затребуваними є фахівці з розробки програмного забезпечення, при цьому вони затребувані не лише в суто професійній області, але і на ринку праці в цілому. Тому завданням є підготовка фахівців, які володіють навичками проектування, створення і модернізації програмних засобів та систем є актуальною задачею.

У процесі співпраці Хмельницького національного університету та ТОВ “РЕКС СОФТ” під час зустрічей обговорювались підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення. Були погоджені основні компетентності, яких повинні набути випускники магістратури за цією спеціальністю.

Кафедрою інженерія програмного забезпечення враховані всі побажання та пропозиції щодо професійного рівня здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем освіти.

Представниками ТОВ “РЕКС СОФТ” була підтверджена необхідність ґрунтовної підготовки здобувачів з таких дисциплін “Мультипарадигмове програмування” та “Методології та технології розробки програмних систем”, “Проектування програмних систем захисту інформації”, “Управління якістю програмних систем”, “Теорія оптимізації програмних систем” тощо.

Представлена на рецензію освітня програма визначає програмні компетентності та результати навчання, виходячи із видів та і завдань розвитку галузі інформаційних технологій. Всі компетентності розділені на загальні та фахові і розкривають очікувані здобуті навички здобувачами вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення за першим (бакалаврським) рівнем. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у майбутній професійній діяльності фахівців з інженерії програмного забезпечення.

На нашу думку рецензована освітня програма має необхідні структурні та змістовні складові, віддзеркалює сучасні вимоги до здобувачів вищої за освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення».

З повагою,
Директор ТОВ «Рекс Софт»
Коваль Т. В.



Рецензія

**на освітньо-професійну програму другого (магістерського рівня)
вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»,
подану кафедрою інженерії програмного забезпечення, факультету
програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем
Хмельницького національного університету**

Освітньо-професійною програмою передбачається підготовка фахівців по розробці програмних компонентів підтримки бізнес-процесів, архітектур програмного забезпечення, реалізації програмних систем різноманітного функціонального призначення та засобів організації і підтримки сервіс-орієнтованих архітектур. Фахові дисципліни вдало підібрані і забезпечать формування у здобувача фахових компетентностей. Також в освітньо-професійній програмі передбачено 24 кредити вибіркових компонентів, які дадуть змогу вивчення дисциплін, орієнтованих на отримання відповідних професійних якостей. Структурно-логічна схема є значущою складовою освітньої програми, відображує логіку і послідовність викладення обов'язкових та вибіркових дисциплін навчального плану.

Випускники, після реалізації представленої програми, набудуть потрібних навиків для розв'язування комплексних завдань в галузі ІТ технологій. Майбутній фахівець буде мати змогу працевлаштування за здобутим фахом, отримавши в повному обсязі компетентності та результати навчання, які зазначаються в представленій освітньо-професійній програмі.

В цілому, є підстави вважати, що освітньо-професійна програма другого (магістерського рівня) вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», подана кафедрою інженерії програмного забезпечення, факультету програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем Хмельницького національного університету є актуальною і відповідає Закону України «Про вищу освіту».

Начальник відділу ІТ
ТОВ «БЕМБІ»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A.A. Nych'.

А.А. Нич

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення»
другого (магістерського рівня) вищої освіти
спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»*

Державна політика в сфері інформатизації соціально-економічних процесів, зважаючи на реалії сьогодення, не тільки направлена на впровадження єдиного інформаційного простору, який охоплював би підприємства та об'єднання та автоматизацію всіх можливих локальних та глобальних процесів, а й спрямовується на якісну підготовку висококваліфікованих фахівців в галузі інформаційних технологій – саме розробників програмних продуктів.

На сьогодні важливою складовою єдиного інформаційного простору держави виступають професійні компетенції з розробки, проектування, моделювання та програмування інформаційних систем, які дає можливість набути опанування представленої освітньо-професійної програми. Особливістю цієї програми є компетенції спрямовані на поглиблення знань та навиків з інформаційної безпеки. Після набуття всіх фахових компетентностей здобувачами освіти, що забезпечує представлена освітньо-професійна програма, є можливість на ринку праці бути конкурентоспроможними та працювати за обраною спеціальністю.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» другого (магістерського рівня) вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» представлена кафедрою інженерії програмного забезпечення ХНУ, є перспективною, актуальною і своєчасною, а також такою, що відповідає всім запитам вищої школи.

Керівник компанії
«Web-systems.solutions»



В.В. Щиголь

РЕЦЕНЗИЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Подана на рецензію освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого освітнього рівня вищої освіти - магістра за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення відповідає вимогам підготовки здобувачів вищої освіти.

Освітньо-професійна програма спрямована на підготовку фахівців, здатних розв'язувати різної складності практичні задачі у процесі навчання та професійної діяльності у галузі інформаційних технологій.

Орієнтація освітньо-професійної програми спрямована на поглиблену фундаментальну інтегровану підготовку фахівців до створення та використання програмно-технічних засобів, технологій виконання обчислень.

Змістове наповнення програми підтверджує наявність усіх структурних елементів, які є обов'язковими, і, таким чином, дає можливість поглибити знання та оволодіти загальними та фаховими компетентностями, зокрема здатністю критично осмислювати проблеми у галузі інформаційних технологій та на межі галузі знань, інтегрувати відповідні знання та розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах.

Структура навчальних дисциплін дозволить забезпечити якісну підготовку здобувача вищої освіти у галузі інформаційних технологій. Вибіркові дисципліни, які запропоновано в освітній програмі дозволяють охопити найважливіші аспекти спеціальності інженерія програмного забезпечення.

Отже, освітньо-професійна програма зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення відповідає вимогам, підтверджує відповідність освітніх та наукових характеристик підготовки магістрів.

Директор ТОВ «РІТ груп»

м. Кам'янець-Подільський



Сторожук Р.М.