

Відгук
на освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів
“Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем”
за спеціальністю “121 Інженерія програмного забезпечення”
в галузі знань “12 Інформаційні технології”
у Національному технічному університеті України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Програма справляє сильне враження, як основна, так і варіативна частини.

Серед переваг програми:

- Широкий вибір виборних дисциплін
- В списку виборних дисциплін є трек (сертифікатна програма) “Інженерія вбудованих систем та IoT”, яка згруповує дисципліни навколо вказаної тематики. Наявність треку полегшує для студента вибір дисциплін.

Пропозиції щодо програми:

- Рекомендація використовувати групування виборних дисциплін в треки (сертифікатні програми). Як посилення можна використовувати бакалаврську програму computer science в університеті Stanford, <https://bulletin.stanford.edu/programs/CS-BS> (зкладка Degree Requirements, розділ Depth In Discipline).
- Приклади треків, які можна виділити на базі існуючих виборних дисциплін:
 - Розробка застосувань на платформі Microsoft.Net
 - Розробка застосувань на платформі Java (та мови на основі JVM)
 - Розробка застосувань на JavaScript та Node.js
 - Front-end
 - Аналіз даних
 - Інфраструктурний трек (Devops)
 - Мобільні застосування
 - Ігрові застосування
 - Комп’ютерна графіка
 - Різне
- Пропозиція подати нормативні дисципліни в ОПП згрупованими, як це зроблено в університеті Stanford, <https://bulletin.stanford.edu/programs/CS-BS>. Приклади групувань - математика, наука, технології, тощо. Це дозволить зрозуміти баланс у нормативних дисциплінах також.
- Перенести дисципліну “Мікропроцесорні технології інтернету речей” у вибіркві дисципліни у відповідний трек. Причина полягає в тому, що мікропроцесорне програмування не є базовим знанням для фахівця, воно необхідно тільки якщо фахівець працює в даній сфері, наприклад в IoT (Internet of Things).

В цілому освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти розроблена кафедрою інформатики та програмної інженерії НТУУ КПІ імені Ігоря Сікорського

відповідає сучасним вимогам роботодавців ІТ індустрії. Вважаю, що вона є актуально та спроможна досягти заявлених у освітній програмі результатів навчання, дає змогу здійснювати якісну підготовку фахівців для ІТ індустрії.

Магдалена Патшик
Директор, ТОВ Стар Україна

Магдалена Патшик
03.02.2023



«СТАР УКРАЇНА»
Ідентифікаційний
код 36001352

Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю * Київ