

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Програмне забезпечення систем»
зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Розвиток інформаційних технологій сьогодні стає домінуючим фактором, який впливає не тільки на економіку і обороноздатність, а також на прискорення соціальних трансформацій сучасного суспільства.

Освітньо-професійна програма «Програмне забезпечення систем» зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» для бакалаврського рівня вищої освіти, що розроблена Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом, містить необхідні компетенції для фахівця з розробки програмного забезпечення. Зміст освітньо-професійної програми розроблено у повній відповідності до предметної області заявленої для неї спеціальності. Мета освітньої програми – підготовка фахівців, здатних ставити і розв'язувати задачі та прикладні проблеми, пов'язані з проектуванням, розробкою, супроводженням, тестуванням та забезпеченням якості програмного забезпечення. Об'єктом вивчення є процеси, методи, інструментальні засоби та ресурси розробки, модифікації, аналізу, забезпечення якості, впровадження, і супроводження програмного забезпечення для інформаційно-комунікаційних систем. Освітня програма має чітку структуру: освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання. Значна увага приділяється сучасним технологіям та напрямкам розробки програмного забезпечення, зокрема – програмування в ОС Android та IOS, Web-програмування, Інтернет речей, мовам програмування Java, Python.

Особливістю програми є конвергентна освіта: поєднання фахової підготовки в галузі інженерії програмного забезпечення з інноваційною діяльністю у системах управління автотранспортними засобами і транспортними системами в цілому.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Програмне забезпечення систем» зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» для бакалаврського рівня вищої освіти, що розроблена Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом, є актуальною, відповідає стандарту підготовки фахівця даної спеціальності та дає можливість здійснити якісну підготовку фахівців інженерії програмного забезпечення.

Генеральний директор



О.В. Радченко