

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика», спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спрямована на підготовку фахівців високого рівня обізнаності, здатних розв'язувати комплексні проблеми, складні професійні завдання, що виникають в області автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Дисципліни програми, на нашу думку, вдало розподілені за циклами, серед яких: цикл загальної та професійної підготовки і цикл вибіркового дисциплін (дисципліни самостійного вибору студента), що стимулює студентів виявляти самостійність та брати активну участь у плануванні свого навчання. Список обов'язкових та вибіркового компонентів освітньо-професійної програми є повним, цілісним, містить виключно дисципліни, зміст яких відповідає означеній галузі знань.

У межах освітньо-професійної програми «Комп'ютеризовані системи управління та автоматика» поглиблюється вивчення дисциплін фундаментальної підготовки галузі системного аналізу, машинного навчання, штучного інтелекту. Крім того, багато уваги приділяється сучасним та перспективним методам автоматизації, пов'язаних із кібезфізичними системами, робототехнікою, інтернетом речей, паралельними обчисленнями, технологіями управління проектами, тощо.

Такий прикладний підхід є актуальним та відповідає запитам сьогодення.

До конкурентних переваг програми належить залучення до її реалізації фахівців, які мають відповідну фахову освіту, необхідний досвід педагогічної діяльності та науковий ступінь. Крім того, залучаються представники роботодавців.

Запропонована магістерська програма має і достатньо високий рівень матеріально-технічного, інформаційного та навчально-методичного забезпечення. Отже, актуальність, логічна обґрунтованість та змістова наповненість програми є безперечними, а фахівці, які будуть підготовлені за даною спеціальністю отримують поглиблену фахову підготовку та будуть достатньо конкурентноздатними на сучасному ринку праці не тільки України а і за кордоном.



Генеральний директор ТОВ «Сігма Софтвеа»
Вартанян Д.В.