

Президентці ДНТ Державний
університет «Київський
авіаційний інститут»

Ксенії СЕМЕНОВІЙ

12 травня 2026 року

Вих. № 794

Щодо ОПП «Embedded-програмування»

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

Шановна Ксенія СЕМЕНОВА,

Компанія GlobalLogic (Україна) займається розробкою електронних цифрових систем. Зокрема, наші інженери створили тестову платформу SDV Cloud Framework для японської компанії Hitachi Astemo, що сприяє розробці автомобілів майбутнього. Крім того, фахівці GlobalLogic беруть участь у проєктах ключових медичних компаній, розробляючи інноваційні цифрові рішення у сфері медичних технологій. Серед наших технологічних практик є розробка вбудованого програмного забезпечення, що свідчить про експертизу у створенні високоякісного ПЗ для складних технологій.

Компанія GlobalLogic, як один із лідерів у сфері цифрової інженерії та розробки програмного забезпечення, високо оцінює нову міждисциплінарну освітньо-професійну програму «Embedded-програмування» за спеціальностями F2 «Інженерія програмного забезпечення» (галузь знань F «Інформаційні технології») та G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» (галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»). Програма відповідає сучасним технологічним викликам і вимогам ринку праці, забезпечуючи підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері електроніки, вбудованих систем та IoT-рішень.

Ми відзначаємо, що структура програми гармонійно поєднує фундаментальні теоретичні знання та практичні навички, що є ключовими для майбутніх інженерів. Особливо важливими є такі аспекти підготовки, як:

- Вивчення сучасних методів розробки електронних систем, включаючи аналогові та цифрові пристрої, мікроконтролери, та FPGA-технології.

- Опанування мов програмування для вбудованих систем (C, C++, Python) та основ роботи з RTOS.

- Використання програмного забезпечення для моделювання та тестування електронних схем, що є важливим для створення надійних та ефективних рішень.

- Впровадження проєктної діяльності, що дозволяє студентам розвивати навички командної роботи та вирішення реальних інженерних завдань.

Особливу цінність для компанії GlobalLogic має той факт, що випускники цієї програми отримують компетенції, які відповідають сучасним індустріальним стандартам. Це сприяє їхньому швидкому адаптуванню до роботи в електронній та IT-індустрії.

Ми відзначаємо, що в остаточній версії освітньо-професійної програми були враховані наші рекомендації щодо змісту навчальних дисциплін, зокрема стосовно застосування програмного забезпечення для моделювання та тестування електронних схем, а також мов програмування для вбудованих систем. Сподіваємося, що всі запропоновані удосконалення будуть повністю інтегровані в навчальні та робочі плани відповідних дисциплін, сприяючи високому рівню підготовки майбутніх фахівців.

Ми підтримуємо прагнення Державного університету «Київський авіаційний інститут» впроваджувати у навчальний процес програму «Embedded-програмування» відповідно до новітніх технологічних трендів і висловлюємо готовність до подальшої співпраці у напрямку залучення студентів до спільних проєктів, стажувань та професійного розвитку.

З повагою,

ТОВ “ГлобалЛоджик Україна”

Старший менедж з персоналу _____ Городков Є.О.

[підписано електронно-цифровим підписом]