

В.о. Президентки ДНП
Державний університет
«Київський авіаційний
інститут»
Ксенії СЕМЕНОВИЙ

Щодо ОПП «Електронні системи»

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 оновлену освітньо-професійну програму «Електронні системи» за спеціальністю 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» вдосконалювати програму «Електронні системи» відповідно до новітніх технологічних трендів і висловлюємо готовність до подальшої співпраці у напрямку залучення студентів до спільних проєктів, стажувань та професійного розвитку.

З повагою,

Підпис

Вікторенко Вікторіє
LED Associate Manager
GlobalLOGIC

