



А Л Ь Я Н С
НОВА ЕНЕРГІЯ УКРАЇНИ

оф.1, буд.41, вул. Оболонська, м. Київ, 04071, тел/факс. (044) 425-92-86, тел. (044) 463-57-93
www.newenergy.org.ua / e-mail: info@newenergy.org.ua

м. Київ

05 квітня 2021 року

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерний дизайн авіоніки»
бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 173 «Авіоніка»
галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»**

Реалізація передових концепцій інтегрованої модульної авіоніки передбачає впровадження технологій відкритої мережевої архітектури. При цьому функції радіоелектронного обладнання повітряного судна виконують програмні додатки, що реалізуються на загальних обчислювальних ресурсах. Таким чином здійснюється інтеграція інформаційних потоків та систем на єдиній програмно-апаратній платформі. Це забезпечує підвищення ефективності функціонування авіоніки повітряного судна.

Зазначені тенденції розвитку сучасної авіоніки висувають актуальні вимоги до фахівців, що їх проєктують, експлуатують і обслуговують. Вони повинні знати не лише технічну складову авіоніки, а і їх програмну основу функціонування. Комплексно підходити до дизайну авіаційних систем загалом.

Розроблені на кафедрі авіоніки факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій Національного авіаційного університету освітньо-професійна програма «Комп'ютерний дизайн авіоніки», навчальний план, перелік загальноосвітніх і професійно-орієнтованих дисциплін та їх наповнення відповідають вимогам стандарту вищої освіти України за спеціальністю «Авіоніка», вимогам підприємств промисловості до майбутніх випускників в сфері комп'ютерного дизайну складних програмно-апаратних комплексів авіаційно-космічних засобів.

З урахуванням вищесказаного вважаю, що підготовку фахівців зі спеціальності 173 «Авіоніка», галузь знань 17 «Електроніка та телекомунікації» за рецензованою освітньо-професійною програмою доцільно проводити на кафедрі авіоніки факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій Національного авіаційного університету.

Голова Правління Громадської організації
Альянс «Нова енергія України»



В.А.Боровик