

ВІДГУК

на освітню програму «Електронні системи» освітнього ступеня «Бакалавр»

Декану факультету аеронавігації,
електроніки та телекомунікацій
Одърченку Р.С.

Шановний Романе Сергійовичу!

На основі аналізу змісту ОП «Електронні системи» та практичної реалізації навчального плану, висловлюю пропозиції щодо вдосконалення окремих компонентів програми. Вважаю, що чинна програма ефективно охоплює ключові аспекти галузі електроніки та радіотехніки, забезпечуючи належний рівень підготовки майбутніх фахівців.

Позитивні сторони програми:

Особливо варто відзначити високий рівень підготовки студентів у роботі з профільним програмним забезпеченням. За час навчання ми опанували широкий спектр інструментарію, необхідного для сучасного інженера, зокрема: Altium Designer, MATLAB, Mathcad, Multisim, TINA-TI, Microwind, MARS, SystemView та інші. Це дає змогу ефективно виконувати складні проекти з проектування та моделювання електронних систем.

Пропозиції щодо вдосконалення: З метою покращення якості підготовки майбутніх фахівців та враховуючи сучасний стан розвитку галузі, пропоную розглянути наступні зміни:

1. Оптимізація вивчення мікрохвильової електроніки. На сьогодні дисципліна «Мікрохвильова електроніка» є надто насиченою, оскільки фактично об'єднує кілька складних предметів. Це призводить до гострого дефіциту часу для глибокого засвоєння матеріалу. Пропоную збільшити кількість академічних годин на вивчення цього напрямку або розділити його на окремі компоненти.
2. Посилення практичної складової. Необхідно збільшити кількість годин, відведених на роботу в лабораторіях. Безпосередній доступ до обладнання та виконання практичних завдань є критично важливим для формування професійних компетенцій.
3. Оновлення матеріально-технічної бази. Робота з сучасним софтом (на кшталт Altium чи MATLAB) потребує значних системних ресурсів. Поточний стан комп'ютерного парку на кафедрі потребує оновлення, оскільки застарілі комп'ютери не дозволяють працювати з вимогливими програмами та сповільнює навчальний процес.

Запропоновані зміни допоможуть підготувати професіоналів нового покоління, які зможуть ефективно працювати в авіаційній та оборонній промисловості.

З повагою, здобувач вищої освіти групи Б-171-23-1-ЕС

Антоній СОВГИРА

30.03.2026