

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

Сучасні складні технічні системи в аерокосмічній, автомобільній і виробничій сферах, в результаті впливу різного роду факторів піддаються різного роду навантаженням. Такі явища можуть призвести як до порушення цілісності технічної системи, так і до її руйнування. Тому своєчасне проведення вимірювань та здійснення моніторингу стану машин може скоротити простої, ввівши інтервали вчасного профілактичного обслуговування. Таким чином можна уникнути дорогих наслідкових пошкоджень машини та простоїв виробництва.

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері метрології та інформаційно-вимірювальної техніки є важливим завданням для України. Національний авіаційний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання такого завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» розроблена співробітниками кафедри Комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій НАУ після консультацій з потенційними роботодавцями та науковцями, які підтвердили потребу підготовки фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів та завдань вимірювальної техніки. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні до запропонованої освітньо-професійної програми. Фахові компетентності носять практичний характер та можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Перший заступник Голови Правління
Головний інженер
ПАТ «НВО «Київський завод автоматики»



Цірук В.Г.