

ДЕРЖАВНИЙ КОНЦЕРН «УКРОБОРОНПРОМ»



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ХАРКІВСЬКИЙ ПРИЛАДОБУДІВНИЙ ЗАВОД ім. Т. Г. ШЕВЧЕНКА»

ДП ХПЗ ім. Т. Г. ШЕВЧЕНКА

вул. Москалівська, 99, м. Харків, 61004, Україна,
факс (057) 731-47-61, тел. (057) 731-88-71, 731-29-15

код за ЄДРПОУ 14315500

e-mail: khpz@ukroboronprom.com, monolit@zish.kharkov.ua, <http://www.zish.com.ua>

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Мікро- та наносистемна техніка»

за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Розвиток сучасної економіки вимагає вирішення наступних задач: розробка, проектування, виробництво, монтаж, експлуатація, технічне обслуговування, ремонт та модернізація елементних пристроїв різного призначення, в тому числі мікро- та наносистемної техніки; створення компонентів елементної бази мікро- та наносистемної техніки; розробка технологій виготовлення матеріалів мікро- та наноелектроніки. Для вирішення таких задач необхідна підготовка кваліфікованих фахівців з розробки мікро-та наносистемної техніки.

З урахуванням областей та тенденції розвитку цієї спеціальності як в Україні, так і за кордоном, у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» розроблено освітньо-професійну програму «Мікро- та наносистемна техніка» бакалаврів. Освітньо-професійна програма включає такі компоненти: загальна інформація, мета освітньої програми, характеристика ОПП, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність, перелік компонент ОПП та їх логічна послідовність, форма атестації здобувачів вищої освіти, матриці відповідності ОПП.

Зміст компонент програми орієнтується на сучасні дослідження в галузі розробки мікро- та наносистемної техніки та базується на тенденціях і розвитку в Україні та за кордоном.

Матеріал добре структурований, надання термінів, прийоми введення нових понять відповідають сучасним вимогам і сприяють кращому засвоєнню дисциплін, що вивчаються.

В процесі розробки ОПП враховані наші побажання про необхідність збільшення обсягу матеріалів по волоконно-оптичним датчикам вимірювання фізичних величин в курсів матеріалів лекцій з дисципліни «Вимірювальні перетворювачі».

Враховуючи прозорість, зрозумілість структури та змісту освітньо-професійної програми за спеціальності 153 «Мікро- та наносистемна техніка», а також професіоналізм та компетентність її розробників, вважаємо, що ОПП відповідає вимогам до такого роду документів і може бути використана для підготовки бакалаврів за даним фахом.

Керуючий санацією
ДП ХПЗ ім. Т.Г. Шевченка

Головний конструктор
ДП ХПЗ ім. Т.Г. Шевченка, PhD



[Handwritten signature of I.V. Bulyzhin]
[Handwritten signature of A.A. Beleva]

І.В. Булижин

А.А. Беляєва