

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Мікро- та наносистемна техніка»
Запорізького національного університету
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 153 «Мікро- та наносистемна техніка»

Освітньо-професійна програма «Мікро- та наносистемна техніка» є невід'ємною ланкою у системі підготовки фахівців, що працюють у сфері розробки та створення нових приладів мікроелектроніки.

Освітньо-професійною програмою затверджено вимоги до попереднього рівня освіти, які надають права на вступ, перелік навчальних дисциплін, кількість кредитів ЄКТС, очікувані результати навчання, які необхідно опанувати для успішного оволодіння ступенем бакалавра.

Особливо важливим є те, що у розробленій освітньо-професійній програмі приділяється увага до вимог замовника. Також, новацією є те, що окрім класичних технічних знань, в освітньо-професійній програмі приділяється увага комунікативним компонентам та можливості отримання додаткових навиків у питаннях планування виробництва.

Із комерційної точки зору особливістю освітньо-професійної програми є її спрямованість на отримання знань в такій сфері, як проектування та розробка елементів сонячних батарей, що в умовах сучасного ринку електроніки є дуже перспективним.

Але, до освітньо-професійної програми є зауваження: останнім часом на ринку електронної продукції спостерігається попит на готові складові частини пристроїв автоматизації на мікроконтролерах. Тому, бажано було б доповнити освітньо-професійну програму навчання дисциплінами, пов'язаними із зазначеними потребами.

Взагалі, освітньо-професійна програма, розроблена на кафедрі мікроелектронних та електронних інформаційних систем Інженерного навчально-наукового інституту ЗНУ, дозволяє забезпечити якісну підготовку фахівців у галузі мікро- та наносистемної техніки.

Генеральний
директор ТОВ «Омега-ЛТД»

20.01.2021



Т.В. Шевченко