

Завідувачу кафедри  
Електронної інженерії  
НУ «Львівська політехніка»  
проф. Яремчук І.Я.  
м.Львів, пл. Св. Юра 1, 3-й н.к.  
iryna.y.yaremchuk@lpnu.ua

№ 478 07.04.2023р.

### ПРОПОЗИЦІЇ

від ПП «НВП «Спаринг-Віст Центр»  
щодо удосконалення змісту освітньо-професійних програм «Електроніка» першого  
(бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти  
спеціальності 171 «Електроніка»

Спеціалісти нашого підприємства ознайомились з освітньо-професійними програмами спеціальності 171 «Електроніка» і вважають за доцільне доповнити та конкретизувати перелік і зміст обов'язкових компонент циклів загальної та професійної підготовки здобувачів як першого (бакалаврського) так і другого (магістерського) рівнів освіти з метою підсилення практичної складової підготовки спеціалістів. Зокрема, для потреб нашого підприємства, випускники кафедри повинні володіти знаннями, уміннями та практичними навиками з таких напрямків:

- Проектування та конструювання електронних та оптоелектронних приладів та систем різного призначення;
- Розроблення принципів електричних схем для пристроїв та систем із застосуванням сучасного програмного забезпечення: Altium Designer (P-CAD);
- Проектування друкованих плат із застосуванням сучасного програмного забезпечення Altium Designer (P-CAD);
- Поглиблені знання з цифрових логічних пристроїв та мікропроцесорної техніки;
- Моделювання програмованих логічних інтегральних схем із застосуванням сучасного програмного забезпечення;
- Розроблення програмного забезпечення для програмованих логічних контролерів;
- 2D і 3D проектування об'єктів та елементів техніки із застосуванням застосуванням сучасного програмного забезпечення AutoCAD , SolidWorks , тощо

Варто також оптимізувати структурно-логічну схему освітніх програм.

Директор з розвитку проєктів  
ПП «НВП «Спаринг-Віст Центр»



В.С. Петровський