

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти «Комп'ютерний інжиніринг у
машинобудуванні» за спеціальністю 133 Галузеве
машинобудування
у Національному технічному університеті «Дніпровська
політехніка»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні», що реалізується кафедрою Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» (НТУ «ДП») за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, розроблена та затверджена вищим навчальним закладом з урахуванням вимог ринку праці на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Науково-виробниче ТОВ «Океанмашенерго», більшість наукових та інженерних працівників якого отримали якісну освіту у гірничому університеті, уважно стежить за актуальними нововведеннями у навчальний процес студентів – майбутніх машинобудівників. Безперечно, зазначена Освітньо-професійна програма «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» становить новий важливий крок до продовження традицій підготовки висококваліфікованих спеціалістів у галузі машинобудування.

ОПП регламентує ціль, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, містить критерії оцінки якості підготовки випускника за зазначеною спеціальністю. Структура та зміст освітньої програми є зрозумілими для абітурієнтів, здобувачів, викладачів та майбутніх роботодавців.

Освітньо-професійна програма складена логічно. У програмі наведені нормативні компетентності та нормативний зміст підготовки, наведено розподіл результатів навчання за освітніми компонентами та послідовність навчальної діяльності здобувача вищої освіти за денною формою навчання. В ОПП також представлено матрицю відповідності програмних результатів навчання компонентам освітньої програми. Дисципліни навчального плану вдале розподілені за циклами, які передбачають цикл загальної та професійної підготовки (обов'язкова частина) і цикл вибіркового навчання. Зазначені цикли підготовки повинні формувати в достатній мірі професійні знання та навички майбутніх машинобудівників.

В ОПП передбачена вибіркова частина, яка формується з переліку дисциплін, що визначаються зі списку обраних студентом, та за обсягом відповідає вимогам щодо блоку вибіркового навчання. Представлені вибіркові дисципліни, запропоновані кафедрою Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні, та вибіркові дисципліни,

запропоновані іншими кафедрами університету, які безпосередньо пов'язані з подальшим працевлаштування випускників на машинобудівних, проектних, науково-дослідних підприємствах України.

З огляду на зацікавленість ТОВ «Океанмашенерго» у майбутніх випускниках за зазначеною спеціальністю, з метою покращення сучасної підготовки та орієнтації випускників на реальні місця працевлаштування на регіональних машинобудівних підприємствах, можна надати наступні рекомендації.

- Дисципліни, що включені до частини «Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою», не повністю відображають суть ОПП «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні».

- Так, дисципліну «Виробничі машини та комплекси» краще віднести до фахових освітніх компонентів, або зробити вибірковою.

- Натомість додати в цей блок дисципліну «Основи комп'ютерного проектування та дизайну машин», яка пропонується за вибором студента.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерний інжиніринг у машинобудуванні» підготовки бакалаврів за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає сучасним вимогам до потреб машинобудівної галузі України та кваліфікаційним вимогам підготовки фахівця зазначеної спеціальності.

Директор

НВП ТОВ «Океанмашенерго»



Григораш М.В.