

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти «Гірничі машини та комплекси» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Гірничі машини та комплекси», 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 саме за спеціальністю «Гірничі машини та комплекси», уважно стежить за актуальними нововведеннями у навчальний процес студентів – майбутніх гірничих інженерів-машинобудівників. Безперечно, зазначена Освітньо-професійна програма «Гірничі машини та комплекси» традиційно викладається кафедрою Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні (в минулому – кафедрою гірничих машин та комплексів) і 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 є логічною за складом. У ній наведені нормативні компетентності та нормативний зміст підготовки, представлено розподіл результатів навчання за освітніми компонентами та послідовність навчальної діяльності здобувача вищої освіти за денною формою навчання. В ОПП також наведено структурно-логічну схему навчання та матрицю відповідності програмних результатів навчання компонентам освітньої програми. Дисципліни навчального плану вдало розподілені за розділами, що передбачають цикли загальної та спеціальної підготовки (обов'язкова частина) і цикл вибіркового навчання. Зазначені цикли підготовки повинні формувати в достатній мірі професійні знання та навички майбутніх інженерів, що безпосередньо пов'язані з їх подальшим працевлаштуванням на машинобудівних, проектних і науково-дослідних підприємствах України.

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.

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.

1. Додати до спеціальних дисциплін окремою дисципліною (окремим модулем до наведених дисциплін) опанування студентами проектування, конструювання та керування процесами проектування з використанням технологій віртуальної чи доданої реальності.

2. Активізувати творчий самостійний аспект підготовки студентів шляхом включення до циклу спеціальної підготовки курсового проекту чи розрахунково-графічного завдання за одним з фахових освітніх компонентів.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Гірничі машини та комплекси» підготовки магістрів 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.