

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«ГІРНИЧІ МАШИНИ ТА КОМПЛЕКСИ»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування»
галузі знань 13 «Механічна інженерія»

Освітньо-професійна програма «Гірничі машини та комплекси» розроблена робочою групою кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Метою програми є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців, спроможних розв'язувати сучасні інженерні завдання зі створення інноваційних технічних об'єктів галузевого машинобудування зокрема гірничих машин, використовуючи сучасні програми цифрового 3D-моделювання.

Перелік професійних компетенцій, які мають набути здобувачі вищої освіти під час опанування програми, та результатів їх навчання відповідає вимогам стандарту вищої освіти і добре узгоджується із заявленими у програмі цілями.

Обсяг ОПП – 90 кредитів ЄКТС, з яких 24 кредити займають дисципліни вільного вибору, що дає змогу здобувачам вищої освіти побудувати індивідуальну освітню траєкторію та свідчить про застосування студентоцентрованого підходу у ОПП.

Освітні компоненти циклу спеціальної підготовки підібрані вдало і дозволяють здобувачам вищої освіти повністю оволодіти фаховими компетентностями.

Професійні компетентності забезпечують здобувачів вищої освіти необхідними навичками для проведення науково-дослідницької діяльності, пов'язаної з проектуванням, дослідженням, виробництвом і експлуатацією гірничих машин та комплексів.

Виконання ОНП гарантується необхідним кадровим, матеріально-технічним, інформаційним та навчально-методичним забезпеченням навчального процесу у НТУ «ДП» та відповідає діючим ліцензійним умовам. До реалізації освітньої компоненти ОПП залучені висококваліфіковані штатні співробітники НТУ «ДП» з необхідним рівнем професійної та наукової активності.

Слід відзначити, що представлена на рецензію ОНП не тільки забезпечує набуття професійних компетентностей, а й важливих соціальних навичок (soft skills) зокрема: комунікативні навички самоосвіти навички командної роботи адаптивність навички вирішення проблемних ситуацій та конфліктів навички критичного мислення і спостереження навички організації публічних виступів. Ці соціальні навички сприятимуть кращій суспільно-науковій інтеграції майбутніх науковців та сприятиме відтворенню інтелектуального потенціалу і забезпеченню сфер соціальної та виробничої діяльності кваліфікованими фахівцями.

У якості пропозиції щодо удосконалення ОПП «Гірничі машини та комплекси» можна рекомендувати збільшити кількість освітніх компонентів, які забезпечують набуття soft-skills в обов'язковій частині ОПП.

У цілому слід констатувати, що рецензована освітньо-професійна програма «Гірничі машини та комплекси» Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» другого рівня вищої освіти з галузі знань 13 «Механічна інженерія» зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до використання в освітньому процесі НТУ «ДП».

Завідувач кафедри гірничих машин і обладнання Криворізького національного університету,
канд. техн. наук, доцент


А.О. Хруцький



Підпис 

ЗАСВІДЧУЮ:
Учений секретар
Криворізького національного
університету



« 05 » 03 20 21 р.