

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Інжиніринг гірництва» другого
(магістерського) рівня за спеціальністю 184 Гірництво Національного
технічного університету «Дніпровська політехніка»

Нинішні пріоритети державної політики в галузі освіти зорієнтовують заклади вищої освіти на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатними до самореалізації і саморозвитку. Наукові установи гірничого спрямування та гірничі підприємства потребують висококваліфікованих виробничих кадрів, здатних до розв'язання актуальних комплексних проблем гірничої галузі в умовах еволюції освітньо-наукового простору добування корисних копалин з дотримання безпеки ведення гірничих робіт.

Освітня програма (ОП) розроблена на основі проекту Стандарту вищої освіти підготовки магістрів спеціальності 184 Гірництво.

Магістерська освітньо-професійна програма «Інжиніринг гірництва» передбачає підготовку фахівця з гірництва на основі попередньо отриманої вищої освіти бакалавра за спеціальністю 184 Гірництво та іншими спорідненими спеціальностями.

Мета ОП – формування у здобувачів здатності розроблення і реалізації проектів у галузі гірництва та надання інженерно-консультативних послуг, пов'язаних з підготовкою виробничого процесу видобування корисних копалин, на основі здійснення інновацій, підвалинах еволюції освітньо-наукового простору і принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей та креативного становлення людини і суспільства майбутнього.

Реалізація компетентнісного підходу до інновацій та проектування вищої освіти шляхом створення однозначного зв'язку запланованих компетентностей (зовнішніх цілей вищої освіти) і результатів навчання за програмами дисциплін, практик та самостійної роботи студентів (реалізація цілей) є вирішальним чинником якості вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» та створення реальної системи внутрішнього її забезпечення.

ОП забезпечує можливість обрання студентом власної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

Даною ОП логічного передбачено виробничу та передатестаційну практики метою яких, є формування умінь та навичок професійної підготовки фахівця з гірництва безпосередньо як на виробництві так і на базах наукових установ та закладів вищої освіти.

Прозорі й зрозумілі структура та зміст освітньої програми, актуальні для абітурієнтів, здобувачів, викладачів, роботодавців.

Користуючись наданою мені можливістю, хочу додати, що на мою думку було б непогано поширити перелік освітніх компонент пов'язаних з проєктуванням окремих систем гірничого підприємства (вентиляція, транспорт та інше).

Загалом є підстави вважати, що магістерська освітньо-професійна програма «Інжиніринг гірництва» спеціальності 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає вимогам нормативних документів даної спеціальності.

Заступник директора з наукової роботи,
ІГТМ ім. М.С. Полякова НАН України,
чл. - кор. НАН України,
д.т.н., старший науковий співробітник



О.П. Круковський

10.01.2023 р.



09.01.23 № 1/16
На № _____ від _____

ПРАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»
вул. Соборна, 76, м. Павлоград,
Дніпропетровська обл.
51400, Україна

тел.: +38 056 326 85 56
факс: +38 056 326 76 16

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інжиніринг гірництва» магістра за спеціальністю 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів «Інжиніринг гірництва» зорієнтована на активну діяльність випускників у сфері гірництва та підготовку фахівців гірничої справи на демократичних та інноваційних засадах з урахуванням особливостей функціонування високотехнологічних гірничих підприємств у площині концепції сталого розвитку. Розвиток вугільної промисловості базується на широкому використанні наукових досягнень. В свою чергу наука постійно збагачується зв'язком з виробництвом.

З огляду на вищезазначене актуальною стає підготовка магістрів для гірничо-видобувної галузі України.

Освітньо-професійна програма «Інжиніринг гірництва» розроблена на основі проекту Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів спеціальності 184 Гірництво.

Особливості ОП полягають у наданні знань з проектування, організації та планування процесів видобутку корисних копалин та вмінням здобувачів управляти проектами гірництва, оцінювати та забезпечувати якість робіт, що виконуються.

Магістерська освітньо-професійна програма «Інжиніринг гірництва» передбачає підготовку фахівця з гірництва на основі попередньо отриманого освітнього ступеню – бакалавр.





Цілі навчання: формування у випускників здатності розв'язувати складні задачі і проблеми гірництва на основі здійснення інновацій; проведення попередніх досліджень та маркетингових оцінок в галузі гірництва; розроблення та реалізацію проектів для гірничо-видобувних підприємств.

Науково-педагогічні працівники, задіяні до викладання професійно-орієнтованих дисциплін за спеціальністю, мають базову освіту, наукові ступені і вчені звання та відповідають кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

На мою думку, з огляду на наданий матеріал, слід приділити увагу самостійній роботі студентів для закріплення теоретичного матеріалу освітніх компонент обов'язкової частини навчального плану підготовки магістрів ОПІ «Інжиніринг гірництва» (курсове проектування).

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Інжиніринг гірництва» спеціальності 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною і відповідає сучасній підготовці фахівця даної спеціальності.

**Генеральний директор
ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»**

09.01.2023 р.



С.А. Воронін





ТОВ «ДТЕК ЕНЕРГО»
вул. Хохлових Сім'ї, будинок 8, корпус літера 20 Д
м. Київ, 04119, Україна
+38 044 581 45 39

10.01.23 № 1/14
На № _____ від _____

в АТ «ПУМБ»
код ЄДРПОУ 34225325
IBAN UA193348510000026004962507910

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Інжиніринг гірництва» другого
(магістерського рівня) за спеціальністю 184 Гірництво
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Магістерська освітньо-професійна програма (надалі ОПП) «Інжиніринг гірництва» передбачає підготовку фахівця з гірництва на основі попередньо отриманої вищої освіти бакалавра за спеціальністю 184 Гірництво та іншими спорідненими спеціальностями. У зміст програми включено низку дисциплін, які, на мою думку, вдало розподілені за циклами, серед яких: цикл загальної та професійної підготовки (обов'язкова частина) і цикл вибіркових дисциплін (вибіркова частина).

Пріоритети державної політики в галузі освіти зорієнтовують вищі навчальні заклади на підготовку фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетенціями, здатними до самореалізації і саморозвитку. З огляду на вищезазначене актуальною стає підготовка магістрів для гірничо-видобувної галузі України.

Освітня програма розроблена на основі проекту Стандарту вищої освіти підготовки магістрів спеціальності 184 Гірництво.

Даною магістерською програмою логічно передбачено виробничу та передатестаційну практики метою яких, є формування умінь та навичок професійної підготовки фахівця з гірництва безпосередньо як на виробництві так і на базі закладу вищої освіти.

Реалізація компетентнісного підходу до проектування вищої освіти шляхом створення однозначного зв'язку запланованих компетентностей (зовнішніх цілей вищої освіти) і результатів навчання за програмами дисциплін, практик та індивідуальних завдань (реалізація цілей) є вирішальним чинником якості вищої освіти НТУ «Дніпровська політехніка» та створення реальної системи внутрішнього її забезпечення.

Інтегральна компетентність магістра зі спеціальності 184 Гірництво - здатність розв'язувати складні задачі і проблеми гірництва, у т.ч. у процесі навчання інших, що передбачає здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Прозорі й зрозумілі структура та зміст освітньої програми актуальні для абітурієнтів, здобувачів, викладачів, роботодавців.



ОПІ зорієнтована на створення та надання послуг щодо забезпечення ефективності наявного виробництва та реалізації продукції гірничо-видобувних підприємств з підземної розробки родовищ на основі здійснення інновацій (роботи, спрямовані на оптимізацію процесів експлуатації, поліпшення функціонування технологічних ланок видобування корисних копалин, залучення до інформаційних систем, поліпшення матеріально-технічного постачання, менеджменту та маркетингу, підбору і підготовки кадрів, а також поради з фінансової політики).

Вважаю за доцільне більше впроваджувати у навчальний процес освітні компоненти пов'язані з використанням технологій застосування та отримання альтернативних джерел енергії.

Загалом є підстави вважати, що магістерська освітньо-професійна програма «Інжиніринг гірництва» спеціальності 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною і відповідає проблематиці сучасного гірничого виробництва.

Керівник Департаменту з виробництва
ТОВ «ДТЕК Енерго», к.т.н.

10.01.2023 р.



В.Г. Черватюк

