

Товариство з обмеженою відповідальністю  
«МОТРОНІВСЬКИЙ ГІРНИЧО-  
ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»  
(ТОВ «МОТРОНІВСЬКИЙ ГЗК»)  
Україна, Дніпропетровська обл., 51700  
м.Вільногірськ, вул. Молодіжна,  
буд. 30-А, прим. 3  
тел. (05653) 3 65 00  
код ЄДРПОУ 39376858

Общество с ограниченной ответственностью  
«МОТРОНОВСКИЙ ГОРНО-  
ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»  
(ООО «МОТРОНОВСКИЙ ГОК»)  
Украина, Днепропетровская обл., 51700  
г.Вольногорск, ул. Молодежная,  
дом 30-А, помещ. 3  
тел. (05653) 3 65 00  
код ЕГРПОУ 39376858

10.02.2021 № 01-03/90

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

### ВІДГУК

#### на освітньо-професійну програму «Гірництво» для освітнього рівня бакалавра спеціальності 184 Гірництво НТУ «Дніпровська політехніка»

На даний час в Україні реалізуються масштабні проекти, щодо освоєння нових ділянок розсипних титано-цирконієвих родовищ, що залягають в достатньо складних гірничо-технічних умовах. За таких умов пріоритетом політики держави в галузі освіти та науки має бути підготовка висококваліфікованих фахівців для зазначених гірничих підприємств. При цьому освітньо-професійна програма «Гірництво» для освітнього рівня бакалавр повинна відповідати високому рівню знань та компетенцій, спрямованих на отримання теоретичних та практичних знань і навичок з технології відкритої розробки родовищ, вмінням приймати самостійні рішення в процесі виконання професійних завдань.

Характерними рисами функціонування гірничовидобувних підприємств з відкритої розробки родовищ в складних гірничо-геологічних умовах є постійна потреба у прийнятті ефективних технологічних рішень для виконання проектної потужності кар'єрів з видобутку руд при відповідній рентабельності виробництва. Для цього на гірничому виробництві відповідні задачі повинні вирішуватися висококваліфікованими фахівцями з відкритої розробки родовищ спеціальності 184 Гірництво.

В зв'язку з цим, підготовка кадрів для підприємств гірничої галузі за цією освітньою програмою є актуальним завданням.

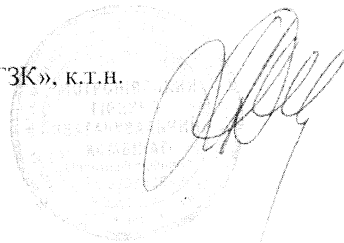
Освітньо-професійна програма «Гірництво» для освітнього рівня бакалавр спеціальності 184 Гірництво розроблена у відповідності до Наказу МОН України від 01.06.2016 за № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти», Указу Президента України від 04.07.2005 № 1013/2005 «Про невідкладні заходи щодо забезпечення функціонування та розвитку освіти в Україні».

Освітньо-професійна програма включає дисципліни, які опановують студенти під час навчання, дозволяють забезпечити їх спеціальними знаннями та навичками, здатність розв'язувати складні практичні проблеми відкритої розробки родовищ корисних копалин.

Структура освітньо-професійної програми реалізує компетентнісний підхід до проєктування вищої освіти, має потенціал в рамках концепції запровадження дуальної освіти та забезпечує можливість обрання студентом власної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

Таки чином, вважаємо, що освітньо-професійна програма «Гірництво» підготовки бакалаврів спеціальності 184 Гірництво яка реалізується у національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає вимогам сьогодення та кваліфікаційним вимогам до фахівця з вищою освітою освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 184 Гірництво.

Директор  
ТОВ «Мотронівський ГЗК», к.т.н.



О.М. Лазніков

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму вищої освіти**  
**зі спеціальності 184 Гірництво**  
**галузі знань 18 Виробництво та технології**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у**  
**Національному технічному університеті**  
**«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

Сьогодення потребує забезпечення гірничої галузі України висококваліфікованими фахівцями – це складний неперервний процес, що передбачає вдосконалення державної освітньої політики, спрямованої на послідовне здійснення низки виховних, науково-дослідних, організаційно-управлінських, політичних та законодавчих дій.

Сучасні процеси нашої гірничої галузі зумовили економічні зміни, що потребують сучасної високотехнологічної, соціально ефективної освітньої системи з боку провідного профільного вищого навчального закладу НТУ «Дніпровська політехніка», здатної забезпечити виконання її головної функції - підготовку фахівців з Гірництва першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, соціально адаптованих, здатних задовольняти вимоги гірничих підприємств України, а також упродовж всього життя самостійно здобувати й оновлювати знання і вміння, необхідні для продуктивної професійної діяльності.

Освітньо-професійна програма зі спеціальності 184 Гірництво, розроблена проектною групою НТУ «Дніпровська політехніка» відповідно до вимог чинного законодавства України та спрямована на підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Програма передбачає набуття здобувачами вищої освіти ступеня бакалавр: теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для генерації нових ідей та здатності розв'язання комплексних завдань теоретичного і прикладного характеру.

Представлена освітньо-професійна програма складена логічно. У ній визначені цілі, завдання, зміст і освітні компоненти, що формуються в результаті освоєння дисциплін. Дисципліни, що наведені в ОПП відображають фахові особливості спеціальності 184 Гірництво.

Структура освітньо-професійної програми передбачає наявність обов'язкових компонент, які формують професійні програмні компетентності і забезпечують здобуття поглиблених знань зі спеціальності, та вибіркового компонент, що відображають інтереси здобувача вищої освіти та дозволяють отримати додаткові фахові знання за напрямком обраної вибіркової частини.

Кадрове забезпечення відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. До викладання і практики залучені особи з досвідом практичної роботи за даною спеціальністю на посадах керівників і провідних фахівців. З розробленої ОПП можна зробити висновок, що вона має високий рівень забезпеченості навчально-методичною літературою і матеріалами.

Матеріально-технічне забезпечення програми включає ресурси університету та випускових кафедр, які здійснюють підготовку фахівців з гірництва та відповідає технологічним вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Враховуючи вищесказане, вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму вищої освіти галузі знань 18 Виробництво та технології можна рекомендувати до використання при підготовці здобувачів вищої освіти за спеціальністю 184 Гірництво першого (бакалаврського) рівня (громадян України, іноземців та осіб без громадянства) денної й заочної форм навчання.

Директор заводу  
Бурового та гірничого інструменту  
ООО «Техпоставка»



М.В.Сокуренко



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ПОЛТАВСЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

ПРАТ «Полтавський ГЗК»  
Вул. Будівельників 16, м. Горішні Плавні  
Полтавської області, Україна, 39802  
Тел. довідковий: +38(05348)-74619  
Факс: +38(05348)-75405  
Сайт: www.ferrexpo.com  
E-mail: pgok@ferrexpo.ua  
IBAN: UA31300528000026007455025259  
АТ «ОТП Банк»  
МФО 300528  
Код ЄДРПОУ 00191282  
ІНН 001912816023  
Свідоцтво № 23517488

№ 4610/1614  
Від 17. 02. 2021 р.

### ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму 184 «Гірництво» для освітнього рівня бакалавра спеціальності 184 Гірництво НТУ «Дніпровська політехніка»**

З урахуванням економічного зростання економічних показників залізрудних кар'єрів України, пріоритетами державної політики України в галузі освіти і науки є підготовка висококваліфікованих фахівців для зазначених підприємств. Тому освітньо-професійні програми підготовки фахівців з вищою освітою повинні бути спрямовані на отримання і закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, набуття і удосконалення практичних навичок і умінь, формування та розвиток у студентів професійного вміння приймати самостійні рішення в умовах конкретної професійної ситуації, оволодіння сучасними методами та формами організації праці.

Особливістю функціонування гірничовидобувного підприємства є постійна потреба у виборі ефективного обладнання і технології розкривних і видобувних робіт, що дозволяє забезпечувати рентабельність виробництва при заданій проектній потужності кар'єру. На кар'єрах цю задачу вирішують інженери з відкритих гірничих робіт, тому підготовка кадрів за освітньо-професійною програмою 184 «Гірництво» є актуальним завданням.

Освітньо-професійна програма розроблена у відповідності до Наказу МОН України від 01.06.2016 за № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти», Указу Президента України від 04.07.2005 № 1013/2005 «Про невідкладні заходи щодо забезпечення функціонування та розвитку освіти в Україні».

Дисципліни освітньо-професійної програми, які опановують студенти під час навчання, дозволяють забезпечити їх спеціальними знаннями та навичками, які дозволяють отримати здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми гірництва, що передбачають застосування теоретичних положень та методів гірничих наук і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Структура освітньо-професійної програми реалізує компетентнісний підхід до проектування вищої освіти, включає розвинену практичну підготовку студентів за профілем програми і має потенціал в рамках концепції запровадження дуальної освіти, що дозволить скоротити шлях молодого фахівця до виробництва. Освітньо-професійна програма 184 «Гірництво» забезпечує можливість обрання студентом власної освітньої траєкторії завдяки опануванню навчальних дисциплін за вибором студента.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма 184 «Гірництво» підготовки бакалаврів спеціальності 184 Гірництво, що реалізується у національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає вимогам сьогодення та кваліфікаційним вимогам до фахівця з вищою освітою освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 184 Гірництво.

Голова правління  
ПРАТ «Полтавський ГЗК»



**В.В. Лотоус**

Вик. Вінівітін Д.В.  
(05348) 7-43-63

**ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму «Гірництво» першого**  
**(бакалаврського) рівня за спеціальністю 184 Гірництво**  
**Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Основою формування навчальних дисциплін підготовки бакалаврів з гірництва за освітньо-професійною програмою є набуття здібностей спрямованих на розвиток загального, інтелектуального та професійного потенціалу здобувача.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво» галузі знань 18 «Виробництво та технології» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Цілі та програмні результати навчання відображають направленість на вирішення практичних завдань, спрямованих на використання новітніх технологічних розробок гірничого виробництва, із застосуванням сучасних технологій. Цілі освітньої програми відповідають місії університету та цілям, визначеним у Стратегічному плані розвитку НТУ «ДП», де загальний вектор спрямований на підготовку фахівців, здатних створювати нові знання, комплексно вирішувати проблеми життєздатності суспільства, сталого розвитку країни.

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

Освітньо-професійна програма містить можливість вибору студентом індивідуальної освітньої траєкторії, яка дозволяє формувати спеціалізовані компетентності в галузі гірництва. Інтегровано компетентності професійних і освітніх програм гірничого виробництва, а саме технологій розробки, добування, транспортування, збагачення та обробки, ліквідації або консервації гірничих підприємств, забезпечення безпеки в особливо небезпечних умовах.

Проте, на мою думку необхідно поширити значення інформаційно-комунікаційних технологій в проектуванні виробничих процесів видобутку твердих корисних копалин.

Загалом є підстави вважати, що бакалаврська освітньо-професійна програма «Гірництво» спеціальності 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає стандарту, викликам і проблематиці сучасності.

**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**



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

21.07.21 № 1/1796  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

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

## ВІДГУК

### на освітньо-професійну програму «Гірництво» бакалавра за спеціальністю 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»

Для сталого розвитку промисловості актуальною стає підготовка бакалаврів для гірничо-видобувної галузі України. Вищим навчальним закладам потрібно зорієнтуватись на підготовці гірничих фахівців з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетентностями, здатними до самореалізації і саморозвитку.

Освітньо-професійна програма зорієнтована на підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 184 Гірництво та відповідає чинному стандарту вищої освіти України за спеціальністю 184 Гірництво.

Освітньо-професійна програма «Гірництво» має широкий вибір дисциплін фахово-професійної підготовки, глибоку інтеграцію з виробництвом, модернізацію навчальних дисциплін, що полегшує студентам розуміння і використання набутих знань у вирішенні актуальних проблем у сфері гірництва.

Сильною стороною освітньо-професійної програми є можливість здобувачів вищої освіти проходити практичну підготовку як у НТУ «Дніпровська політехніка» так і на провідних підприємствах гірничо-видобувної галузі. Освітньо-професійна програма забезпечує формування здобувачем індивідуальної освітньої траєкторії, яка дозволяє набувати спеціалізованих компетентностей в галузі гірництва.

Ця освітньо-професійна програма є однією з перших програм підготовки фахівців, яка поєднала в собі декілька спеціалізацій в галузі гірництва.

Зміст освітньо-професійної програми має чітку структуру, освітні компоненти, включені до освітньої програми, складають логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дозволяють досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання. Освітні компоненти відповідають об'єкту вивчення – гірничі системи і технології, знаряддя, предмети праці, сукупність прийомів і способів діяльності бакалаврів гірництва.

Структура освітньо-професійної програми передбачає індивідуальний вибір здобувачами вищої освіти навчальних дисциплін, спрямованих на розвиток Soft Skills та поглиблення фахових компетентностей. Освітня програма дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти.

Користуючись наданою мені можливістю, хочу внести пропозицію щодо покращення контенту навчальної дисципліни «Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин», а саме треба підсилити програму дисципліни застосуванню сучасних технологій у гірничому виробництві.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма бакалавра «Гірництво» спеціальності 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає стандарту та кваліфікаційному рівню бакалавра Національної рамки кваліфікації.

Генеральний директор  
ПРАТ «ДТЕК Павлоградвугілля»



Воронін С.А.



**ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму «Гірництво» першого**  
**(бакалаврського) рівня за спеціальністю 184 Гірництво**  
**Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво» галузі знань 18 «Виробництво та технології» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Освітньо-професійна програма використовується під час:

- ліцензування спеціальності та акредитації освітньої програми;
- складання навчальних планів;
- формування робочих програм навчальних дисциплін, силабусів, програм практик, індивідуальних завдань;
- формування індивідуальних навчальних планів студентів;
- розроблення засобів діагностики якості вищої освіти;
- атестації бакалаврів спеціальності 184 Гірництво;
- визначення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації;
- професійної орієнтації здобувачів фаху;
- зовнішнього контролю якості підготовки фахівців.

Державна політика в галузі вищої освіти орієнтована на триступеневу підготовку висококваліфікованих фахівців з високим інтелектуальним потенціалом та фаховими компітенціями здатних до самореалізації та саморозвитку.

У зв'язку з цим для гірничих підприємств є нагальна потреба у бакалаврах з гірництва підготовлених до вирішення спеціалізованих задач і практичних проблем проектування гірничих систем і технологій, будівництва, експлуатації, ліквідації або консервації гірничих підприємств; забезпечувати безпеку в особливо небезпечних умовах.

Освітньо-професійна програма для першого (бакалаврського) рівня складається з цілісного та збалансованого комплексу логічно взаємопов'язаних обов'язкових освітніх компонент, передбачає широкі можливості вибору дисциплін та практичну підготовку, чим створює належні умови для формування індивідуальної освітньої траєкторії та здобуття сукупності професійних і соціальних навичок, достатніх для фахової аналітичної діяльності в галузі гірництва на загальнонаціональному та світовому рівні.

Проте, на мою думку необхідно додати освітній компонент який розкриває сутність видобування корисних копалин в особливих гірничо-геологічних умовах, які мають місце на гірничих підприємствах.

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

Загалом є підстави вважати, що бакалаврська освітньо-професійна програма «Гірництво» спеціальності 184 Гірництво у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» є актуальною, відповідає стандарту, викликам і проблематиці сучасності гірничодобувної галузі України.

В.о. генерального директора

Державного підприємства «Львіввугілля»



П.А. Прокопик