

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
на освітньо-наукову програму  
третього рівня вищої освіти  
галузі знань 18 Виробництво та технології  
спеціальності 184 Гірництво  
Кваліфікація: доктор філософії з гірництва

Запропонована освітньо-наукова програма (ОНП) підготовки доктора філософії у Державному університеті «Житомирська політехніка» за спеціальністю 184 «Гірництво» - комплекс усіх вимог, передбачених документами Житомирської політехніки. Програма складається з 40 кредитів до складу яких входять як нормативні дисципліни, так і дисципліни вільного вибору здобувача науково-освітнього ступеня доктор філософії. Окрім того, студент має науково-педагогічну практику в межах другого року навчання. Метою ОНП є підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі наук з гірництва за спеціальністю 184 «Гірництво», здатного до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у галузі гірництва, а також викладацької роботи у закладах вищої освіти. Поставлена мета передбачає отримання таких програмних результатів для випускника аспірантури: найбільш передові концептуальні та методологічні знання в галузі науково-дослідної та/або професійної діяльності на межі предметних галузей; розроблення та реалізація проектів, включаючи власні дослідження, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику, і розв'язання важливих соціальних, наукових, культурних, етичних та інших проблем; критичний аналіз, оцінка та синтез нових і складних ідей; спілкування в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою та громадськістю в певній галузі наукової та/або професійної діяльності; ініціювання інноваційних комплексних проектів, лідерство та повна автономність під час їхньої реалізації; соціальна відповідальність за результати прийняття стратегічних рішень; здатність саморозвиватися і самовдосконалюватися впродовж життя, відповідальність за навчання інших.

В освітньо-науковій програмі наведено структурно-логічну схему, яка демонструє зв'язок освітніх компонентів програми та пояснює логічний зв'язок та послідовність викладання дисциплін, передбачених програмою. Аналіз цих документів показує, що вони підготовлені з урахуванням підготовки сучасного фахівця. В таблицях матриці відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньої програми відображені перелік компетентностей які формуються обов'язковими дисциплінами та дисциплінами за вибором здобувача вищої освіти. Ознайомлення з навчальними програмами цих дисциплін та планами проведення наукових семінарів дає можливість зробити висновок про їх високий сучасний науковий рівень, глибоку професійну

направленість та органічний зв'язок з навчальним процесом у закладах вищої освіти.

Враховуючи ґрутовний підхід експертний аналіз, рекомендую освітньо-наукову програму з галузі знань 18 Виробництво та технології за спеціальністю 184 Гірництво затвердити та почати її реалізацію в аспірантурі Державного університету «Житомирська політехніка».

Рецензент

Д.т.н., проф. кафедри геоінженерії,  
НН ІЕЕ, НТУ ім.Ігоря Сікорського

Наталя ЗУСВСЬКА

Підпись Натали ЗУСВСЬКОЇ  
засвідчує