

## ВІДГУК

на проєкт освітньо-професійної програми вищої освіти  
«Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів»  
(освітній рівень бакалавр) спеціальності 132 Матеріалознавство НТУ  
«Дніпровська політехніка» 2021-2022 навчального року

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері матеріалознавства на теперішній час для України є важливим завданням. ОПП «Промислова естетика і сертифікація матеріалів та виробів» НТУ «Дніпровська політехніка» є інноваційною в галузі матеріалознавства, так як поєднує класичну інженерію та функціональний дизайн, де здобувачам надано можливість отримати актуальні компетентності сьогодення і майбутнього. ОП передбачає набуття здобувачем в логічній послідовності тих результатів навчання, що дозволять опанувати складові життєвого циклу продукту – від ідеї та вибору матеріалу з урахуванням його властивостей, до випуску у виробництво та утилізації, розробити продукт з урахуванням сертифікаційних вимог, потреб споживача, ергономічних і естетичних характеристик, енергоефективності та екологічності матеріалів, економічної доцільності, отримати навички просування продукту.

Дана освітня програма відповідає вимогам Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Запропоновані оновлення в ОП 2021 року:

- 1) Замінити назву дисципліни «Фізико-хімія машинобудівних матеріалів» на «Фізико-хімія матеріалів» з розширенням дисциплінарних результатів навчання.
- 2) Замінити дисципліну «Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство» за галуззю знань на дисципліну «Прикладне матеріалознавство» за спеціальністю з розширенням дисциплінарних результатів навчання.
- 3) Вилучити дисципліну «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання» за галуззю знань з розподіленням програмних

