

## Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів другого освітнього рівня галузі знань 13 Механічна інженерія спеціальності 132 Матеріалознавство Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки магістрів за спеціальністю 132 Матеріалознавство розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри технології металів та матеріалознавства Харківського національного автомобільно-дорожнього університету після консультацій із стейкхолдерами, які підтвердили потребу в підготовці висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках фахівців цієї спеціальності.

ОПП підготовки магістрів за спеціальністю 132 Матеріалознавство Харківського національного автомобільно-дорожнього університету визначає зміст навчання, нормативні освітні компоненти, загальні і фахові компетентності, що набуває здобувач освіти, результати навчання, методи оцінювання та атестації, матеріальне та інформаційне забезпечення освітнього процесу. ОПП розроблена на основі стандарту вищої освіти і містить нормативну та варіативну частини навчання.

Реалізація цілей спрямована на підготовку фахівців, здатних ефективно виконувати професійну діяльність, що передбачає розв'язання складних задач та проблем, пов'язаних з розробкою, дослідженням, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням сучасних матеріалів та виробів на їх основі.

На підставі аналізу ОПП другого освітнього рівня за спеціальністю 132 Матеріалознавство дійшли висновку, що за змістом, переліком освітніх компонент, матеріально-технічним та інформаційним і навчально-методичним забезпечення програма є інноваційною, змістовною і відповідає сучасним науковим тенденціям. Перевагою програми є наявність наукового стажування, яке проводиться переважно в центральних заводських лабораторіях передо-

вих підприємств, що дозволить виконувати експериментальні матеріалознавчі дослідження, обирати відповідні обладнання та методики, здійснювати статистичну обробку і статистичний аналіз результатів експериментів, обґрунтовувати висновки.

Обсяг ОПП та окремих освітніх компонентів відповідає вимогам щодо навчального навантаження для здобувачів другого рівня вищої освіти. Перелік і зміст освітніх компонент забезпечать отримання результатів навчання.

Навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 132 Матеріалознавство повністю відповідає завданням освітньої програми.

Схвалення заслуговує: програмні компетентності і програмні результати є важливими як для успішної подальшої професійної та соціальної діяльності магістрів з матеріалознавства в різних галузях, так і для їх особливого розвитку.

До недоліків слід віднести відсутність на разі можливості отримання дуальної освіти.

Завідувач кафедри «Матеріалознавство»  
Національного технічного університету  
«Харківський політехнічний інститут»,  
докт. техн. наук, професор

 Суботіна В.В.

