

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 фахівців цієї спеціальності на національному та міжнародному ринках.

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

Реалізація цілей спрямована на підготовку фахівців, здатних ефективно виконувати професійну діяльність, що передбачає розв'язання складних задач і проблем, пов'язаних з розробкою, дослідженням, застосуванням, виробництвом, обробкою та випробуванням сучасних матеріалів і 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 та відповідає сучасним науковим тенденціям. Перевагою програми є наявність наукового стажування, яке проводиться переважно в центральних заводських лабораторіях передових підприємств, що дозволить виконувати експериментальні матеріалознавчі

дослідження, обирати відповідні обладнання та методики, здійснювати статистичну обробку та статистичний аналіз результатів експериментів, обґрунтовувати висновки.

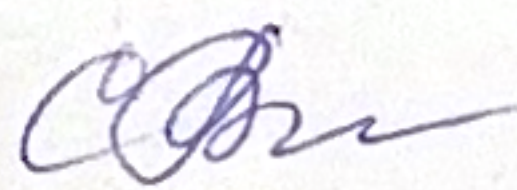
Обсяг ОПП та окремих освітніх компонентів відповідає вимогам щодо навчального навантаження для здобувачів другого рівня вищої освіти. Перелік і зміст освітніх компонент забезпечать отримання результатів навчання.

Навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» повністю відповідає завданням ОПП.

Схвалення заслуговує: програмні компетентності та 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»,
д. т. н, професор



В.В. Субботіна

