

**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«ХАРКІВСЬКИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ  
ЗАВОД «СВІТЛО ШАХТАРЯ»**

02/02/22 № 5/11

**Рецензія-відгук**

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

Матеріалознавство – це основа сучасної науки, яка дозволяє створити новітні матеріали що зумовлюють подальший розвиток машинобудування, енергетики, електроніки, медицини та інших галузей. Тому потреба в підготовці висококваліфікованих і конкурентоспроможних матеріалознавців є актуальною.

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) спрямована на підготовку магістрів за спеціальністю 132 «Матеріалознавство» Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, спроможних самостійно проводити науково-дослідну, виробничу, інноваційну та організаційну діяльність. В ній відображені цілі місії та стратегії ХНАДУ. ОПП сформовано з урахуванням сучасних тенденцій розвитку спеціальності, вимог роботодавців, досвіду розробки аналогічних вітчизняних та іноземних освітніх програм.

Освітня програма обґрунтовує та визначає профіль (орієнтацію) діяльності, вимоги до рівня освіти осіб, що навчаються, розподіл результатів навчання, що регламентовані стандартом вищої освіти за освітніми компонентами та логічну послідовність їх викладання. Програма

містить нормативну та вибіркову частини навчання, форми підсумкового контролю та атестації здобувачів.

Програмні компетентності магістрів з матеріалознавства сформовані в ОПП як комбінація знань, умінь і практичних навичок (передбачено наукове стажування в заводських лабораторіях передових підприємств), способів креативного мислення, професійних, світоглядних і громадських якостей. Обсяг ОПП та окремих освітніх компонент відповідає вимогам щодо навчального навантаження для здобувачів другого рівня вищої освіти. Це зумовлює здатність особи успішно здійснювати подальшу професійну та навчальну діяльність.

Проведений аналіз ОПП другого освітнього рівня за спеціальністю 132 Матеріалознавство дає змогу зробити висновок, що за концептуальним підходом, змістом та розподілом навчальної та дослідницької активності за семестрами програма є інноваційною, змістовною і відповідає сучасним науковим тенденціям.

Головний інженер  
АТ «Світло шахтаря»  
канд. техн. наук



Роман Бережний