

№ 187/17-1 від 26.11.2024р.

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо — наукову програму підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 132- матеріалознавство, галузь знань 13- механічна інженерія

Метою освітньо-наукової програми, що надана для рецензування, є забезпечення підготовки фахівців з вищою освітою та кадрів вищої наукової кваліфікації зі спеціальності 132 «Матеріалознавство», здатних сприймати, генерувати та втілювати інноваційні ідеї при розв'язанні складних задач та проблем, пов'язаних з розробкою, застосуванням, виробництвом та випробуванням, прогнозуванням властивостей металевих, неметалевих та композиційних матеріалів та виробів на їх основі, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог; організацією та ефективним здійсненням навчального процесу у закладах вищої освіти. Це потребує забезпечення під час навчання необхідної теоретичної та практичної підготовки висококваліфікованих кадрів, здатних вирішувати проблеми з матеріалознавчих дисциплін, передбачених освітньо-науковою програмою.

Основний фокус освітньо-наукової програми спрямовано на:

- надання якісних теоретичних знань і фахових компетенцій для успішної професійної діяльності фахівця з матеріалознавства в галузях розробки нових та удосконалення існуючих матеріалів;
- раціонального вибору матеріалу та сучасної технології його обробки з метою підвищення надійності та довговічності конструкційних матеріалів та виробів з них.

За результатами аналізу навчального плану підготовки магістрів освітньо-професійної програми зі спеціальності 132 «Матеріалознавство», можна зробити висновок, що він повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік і обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмним результатам навчання запитам потенційних роботодавців.

В цілому, за результатами аналізу можна зробити висновок, що освітньо-наукова програма Матеріалознавство ННІ Придніпровська державна академія будівництва та архітектури за переліком, обсягом та змістовною складовою обов'язкових компонентів повністю відповідає програмним результатам навчання, інтересам стейкхолдерів, запитам потенційних роботодавців.

Виробничче Об'єднання «Оскар» №1

Костянтин КАЦАПОВ