

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
на освітньо-наукову програму  
«Енергетичне машинобудування»

Важливим та актуальним завданням для України є підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії у галузі енергомашинобудування в області авіаційних двигунів та енергетичних установок.

Національний авіаційний університет (НАУ) має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Освітньо-наукова програма «Енергетичне машинобудування» за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» була розроблена з урахуванням вимог потенційних роботодавців, які підтвердили потребу підготовці фахівців цієї спеціальності.

Метою освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» є розвиток загальних та фахових компетентностей для забезпечення підготовки кадрів вищої кваліфікації щодо здійснення науково-дослідницької та проектно-аналітичної діяльності, науково обґрунтованого консультування підприємств і установ галузі, а також викладацької роботи.

Освітньо-наукова програма передбачає реалізацію освітніх послуг, затребуваних профільним ринком; сприяє розвитку фундаментальних і прикладних досліджень та гармонійному розвитку особистостей, їх становленню як нової генерації професіоналів; трансферу результатів роботи до виробничого процесу підприємств та в освітній процес; створює умови щодо збереження своєрідності та розвитку індивідуальності наукових шкіл спеціальності в університеті.

Програмні компетентності в освітньо-науковій програмі «Енергетичне машинобудування» визначено, виходячи із видів і завдань енергомашинобудування. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки докторів філософії освітньо-наукової програми «Енергетичне машинобудування» повністю відповідає завданням освітньо- наукової програми.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування», мають на меті забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Начальник відділу силових стандартів **В.Ю. Усенко**

