Ректору ХНАДУ
Віктору БОГОМОЛОВУ

Гаранту ОПП «Двигуни внутрішнього згорання» для підготовки магістрів за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування»
Олександру ГРИЦЮКУ

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Двигуни внутрішнього згорання» за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» (лист ХНАДУ від 23.02.2022р. №396/30)

Енергетичне машинобудування на цей час є інтеграційною структурою міжгалузевого та галузевого розвитку промисловості України. Без інноваційного розвитку енергетичного машинобудування не варто сподіватися на розвиток та зміцнення економіки країни.

Харків завжди був і є найбільшим центром машинобудування України, де розташовано багато підприємств, що виробляють таку продукцію. Необхідність забезпечення цих підприємств фахівцями високої кваліфікації, які здатні проєктувати, виготовляти, випробовувати та експлуатувати енергетичні силові установки будь-яких транспортних засобів, є запорукою їх збереження та подальшого розвитку.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет щодо його потужної кафедри двигунів внутрішнього згоряння має договори про співпрацю з такими відомими підприємствами як ДП «Завод імені В.О. Малишева», ДП «Харківське конструкторське бюро з машинобудування імені О.О. Морозова», ДП «Харківський автомобільний завод», ТОВ «Машгідропривід» та ПрАТ «РАМЗАЙ», які підтвердили потребу підготовки фахівців спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування».

Подана на відгук освітня програма, а саме ОПП «Двигуни внутрішнього згорання» дуже добре опрацьована з залученням у якості стейкхолдерів відомих у м. Харків фахівців галузі: Олександра Фотченкова, Олександра Фріда та інших.

Зауваження та пропозиції цих зовнішніх, а також внутрішніх (представники студентської спільноти) стейкхолдерів внесені до потрібних додаткових загальних і спеціальних компетентностей, програмних результатів навчання і назви та змісту обов'язкових освітніх компонентів. Аналіз наведених, вже відкорегованих, обов'язкових та вибіркових дисциплін (компонентів) навчання свідчить про достатньо повне охоплення ними усіх можливих напрямів майбутньої професійної діяльності випускників зазначених програм, забезпечення визначених компетентностей та результатів навчання.

Під час навчання за представленою освітньою програмою здобувачі другого рівня вищої освіти отримують поглиблені мовні знання; загально-професійні знання з охорони праці і цивільного захисту; знання з методології підготовки та проведення усіх видів випробувань силових установок; спеціальні професійні знання з математичного

моделювання процесів у двигунах та оптимізації проектування силових установок. Вибіркові компоненти враховують індивідуальні потреби здобувачів вищої освіти в розширенні знань за фахом, а саме: комп'ютерні системи керування, експлуатація двигунів та новітні технології в галузі.

Випускники кафедри ДВЗ ХНАДУ вже успішно працюють на вищезазначених підприємствах енергетичного машинобудування.

В цілому вважаємо, що підготовка магістрів зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» за представленою освітньою програмою у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті відповідає сучасним вимогам двигунобудівної промисловості України

В.о. керівника
ДП «ХКБД» Олександр ШЕЙКО

Головний конструктор
ДП «ХКБД» Сергій АЛЬОХІН