

Інформація по ОПП «Підйомно-транспортні та будівельні машини і обладнання»

Бакалавр

Спеціальність G11 – Машинобудування

Мета освітньої програми

Забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців в галузі механічної інженерії зі спеціальності G11 «Машинобудування», здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, пов'язані зі створенням і проектуванням, виробництвом та експлуатацією підйомно-транспортних та будівельних машин і обладнання, виходячи з того, що високоефективне виробництво не обходиться без механізації і автоматизації робочих процесів.

Сфера діяльності майбутнього фахівця

Фокус програми зроблено на формуванні фахівця, здатного розв'язувати задачі по розробці і удосконаленню підйомно-транспортних та будівельних машин із застосуванням сучасних інформаційних технологій. Особливість (унікальність) програми полягає в тому, що в процесі навчання застосовуються методи і методики, які пов'язані з розрахунком, проектуванням, конструюванням та виробництвом вантажопідйомних (кранів, ліфтів, підйомників, ескалаторів) і будівельних машин, машин безперервного транспорту (конвеєрів); запровадженням сучасних систем керування такими машинами; автоматизацією та підвищенням енергоефективності приводів; забезпеченням та супроводженням надійної і безпечної роботи, оптимізацією умов експлуатації і ремонту протягом всього життєвого циклу.

Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК003:2010:

3115 Технічні фахівці-механіки:

- механік;
- механік вагона-транспортера;
- механік вантажного району (дільниці);
- механік виробництва;
- механік груповий;
- механік груповий перевантажувальних машин (навантажувально - розвантажувальних механізмів)
- механік дільниці;
- механік з кранового господарства;
- механік з підймальних установок;
- механік з ремонту устаткування;
- механік перевантажувальних машин;
- механік цеху;
- технік з експлуатації та ремонту устаткування;
- технік з механізації трудомістких процесів;
- технік-конструктор (механіка).

2145 Професіонали в галузі інженерної механіки:

- інженер з механізації трудомістких процесів;
- інженер конструктор (механіка);
- інженер механік груповий;
- інженер технолог (механіка).

Перспектива працевлаштування

Випускники освітньої програми можуть працювати на виробництві з виготовлення вантажопідіймальних машин та машин безперервного транспорту, підприємствах по виготовленню будівельних матеріалів, конструкторських бюро, будівельних компаніях, в наукових секторах вищих навчальних закладів.

Контактні дані

Тел. [+38050-519-57-44](tel:+380505195744),

Email: vasyl.popovych@nung.edu.ua,

Попович Василь Ярославович, (доцент кафедри ТМІКГ).