

УКРАЇНА  
ДЕРЖАВНА АВІАЦІЙНА  
СЛУЖБА УКРАЇНИ



UKRAINE  
STATE AVIATION  
ADMINISTRATION OF UKRAINE



**ІВЧЕНКО  
ПРОГРЕС**  **IVCHENKO  
PROGRESS**

Акціонерне товариство Zaporizhzhia  
«Запорізьке машинобудівне Machine-Building Design Bureau  
конструкторське бюро «Прогрес» Progress Joint Stock Company  
імені академіка О.Г. Івченка named after Academician O.H. Ivchenko

УКРАЇНА, 69068, м. Запоріжжя, вул. Іванова, 2 Zaporizhzhia, 69068, UKRAINE  
Тел. +380 (61) 7699617, 2872715 Tel +380 (61) 7699617, 2872715  
Факс: +380 (61) 7699397, 7205505, 7690137 Fax +380 (61) 7699397, 7205505, 7690137  
E-mail: progress@ivchenko-progress.com E-mail: progress@ivchenko-progress.com  
www.ivchenko-progress.com www.ivchenko-progress.com

08. 10. 26 № 01.04.65/5482

на / To No. від / From

## ЛИСТ ПІДТРИМКИ

щодо доцільності підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою  
«Матеріалознавство та термічна обробка металів» спеціальності G8 «Матеріалознавство»  
в Національному університеті «Запорізька політехніка»

Акціонерне товариство «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро  
«Прогрес» імені академіка О.Г. Івченка (АТ «Івченко-Прогрес») підтримує підготовку  
здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною  
програмою «Матеріалознавство та термічна обробка металів». Спрямування програми  
відповідає потребі підприємств високотехнологічного машинобудування у фахівцях,  
здатних обґрунтовувати вибір матеріалів, технологій їх оброблення та методів контролю  
для відповідальних виробів.

Діяльність нашого товариства пов'язана з розробленням і виробництвом авіаційних  
газотурбінних двигунів, промислових газотурбінних приводів та спеціального  
обладнання. У цій сфері особливого значення набувають знання про зв'язок складу,  
структури й властивостей матеріалів, прогнозування їх поведінки в умовах експлуатації,  
визначення раціональних режимів термічної та хіміко-термічної обробки, а також  
забезпечення якості виробів на різних етапах їх життєвого циклу.

Позитивно оцінюємо передбачене програмою вивчення сучасних матеріалів у  
машинобудуванні та технологій їх оброблення, моделювання матеріалів і процесів  
термічної обробки, технологій та обладнання термічної обробки, інженерії життєвого  
циклу матеріалів. Таке поєднання освітніх компонентів є доцільним для формування  
здатності аналізувати виробничі завдання, обирати технологічні рішення та оцінювати їх  
вплив на властивості й надійність виробів. Вивчення ділової іноземної мови, управління  
розвитком підприємства та інтелектуальної власності розширює можливості професійної  
комунікації й застосування результатів інженерної та дослідницької роботи.

Для практичної спрямованості підготовки вважаємо важливими проходження  
практики, залучення фахівців підприємств до освітнього процесу та виконання

кваліфікаційних робіт за тематикою, пов'язаною з актуальними виробничими завданнями. Доцільно й надалі розвивати співпрацю між Університетом і товариством через консультації щодо змісту програми, гостьові лекції, ознайомлення здобувачів із виробництвом та обговорення тем кваліфікаційних робіт.

Отже, підготовка магістрів за освітньо-професійною програмою «Матеріалознавство та термічна обробка металів» є доцільною з огляду на кадрові потреби високотехнологічного машинобудування. АТ «Івченко-Прогрес» підтримує реалізацію програми та її подальше вдосконалення з урахуванням розвитку матеріалів, технологій і потреб роботодавців.

**Заступник генерального директора з наукової та експериментально-випробувальної роботи АТ «Івченко-Прогрес», Заслужений працівник промисловості України, к.т.н., ст. досл.**



**Юрій ТОРБА**