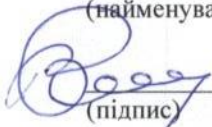


ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичної комісії

машинобудівного факультету

(найменування)


(підпис)

Василь ГЛУШКО

(ім'я та прізвище)

« / » _____ 20 ____ року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор НУ «Запорізька політехніка»
(найменування закладу вищої освіти)


(підпис)

Віктор ТРЕШТА

(ім'я та прізвище)

« / » _____ 20 ____ року

**Програма
підвищення кваліфікації**

Тема (напрямок, найменування)	Зміст	Обсяги (години та/або кредити ЄКТС)	Вид підвищення кваліфікації	Форма підвищення кваліфікації	Місце надання освітньої послуги	Очікувані результати навчання	Інформація про вартість (або про безоплатний характер надання освітніх послуг)
Використання САЕ -систем в інженерних розрахунках	Сучасні САЕ – системи, які використовують ся для розрахунків. Пакет кінцево-елементного аналізу QForm	2 кредити ЄКТС (60 годин)	Навчання за програмою підвищення кваліфікації	Без відриву від основної роботи	кафедра «Обробка металів тиском»	Підвищення Кваліфікації професійного рівня педагогічних працівників кафедри «Обробка металів тиском»	Безкоштовно

	Отримання рішення. Види представлення отриманих рішень. Обробка результатів. Похибка розрахунку.	2 кредити ЄКТС (60 годин)					
	Основні види аналізу деталей	2 кредити ЄКТС (60 годин)					
Впровадження у навчальний процес нових інноваційних технологій, розширення професійних знань, навичок, методів та засобів навчання	Запровадження дистанційної форми навчання та інформаційно-комунікативних технологій в процес навчання	3 кредити ЄКТС (120 годин)	навчання за програмою підвищення кваліфікації	без відриву від основної роботи	кафедра «Обробка металів тиском»	підвищення кваліфікації професійного рівня педагогічних працівників кафедри «Обробка металів тиском»	безкоштовно
	Засвоєні основні знання та навички, реалізовані на практиці при виконанні професійних обов'язків	1 кредити ЄКТС (90 годин)					

Завідувач кафедри Обробки металів тиском


25.09.2023 р.

Антон МАТЮХІН