

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет
им. С. Торайгырова

Факультет металлургии, машиностроения и транспорта

Кафедра машиностроения и стандартизации

КИНЕМАТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И НАСТРОЙКА ЗУБОСТРОГАЛЬНОГО ПОЛУАВТОМАТА МОД. 5236П

Методические указания к выполнению лабораторной работы
№ 7 по дисциплине «Металлорежущие станки» для студентов
машиностроительных специальностей
(для внутривузовского пользования)

Павлодар