

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет
им. С. Торайгырова

Факультет металлургии, машиностроения и транспорта

Кафедра машиностроения и стандартизации

ИСПЫТАНИЕ НА ЖЕСТКОСТЬ ТОКАРНОГО И ВЕРТИКАЛЬНО- СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКОВ

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

Павлодар