

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Павлодарский государственный университет
им. С. Торайгырова

Факультет машиностроения, металлургии и транспорта

Кафедра машиностроения и стандартизации

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ОБРАБОТКА НА СТАНКАХ СВЕРЛИЛЬНОЙ ГРУППЫ

Методические указания к лабораторной работе № 2 по
дисциплине «Технологические процессы машиностроительного
производства» для студентов специальности 050712 –
Машиностроение

Павлодар
Кереку
2009