

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова
Институт транспорта, машиностроения и металлургии
Кафедра металлургии

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению контрольной работы по дисциплине
«Материаловедение»
для студентов металлургических и машиностроительных
специальностей
заочная форма обучения

Павлодар