

Министерство образования и науки республики Казахстан
Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
Факультет металлургии, машиностроения и транспорта
Кафедра машиностроения и стандартизации

СБОРНИК МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ

(В ДВАДЦАТЬ ОДНОЙ ЧАСТИ)

к выполнению лабораторных, практических,
самостоятельных работ (СРС, СРСП) студентами и
магистрантами специальностей 050712 «Машиностроение»,
050732 «Стандартизация, метрология, сертификация» по
дисциплинам «Проектирование и производство
металлорежущих инструментов», «Проектирование
металлорежущих инструментов», «Производство
металлорежущих инструментов», «Профилирование сложно-
режущих инструментов», «Металлорежущие инструменты»,
«Режущие инструменты» для студентов очного и заочного
обучения

Часть 6 «Расчёт и проектирование фасонных
резцов»

Павлодар
Кекреку