

М П С Р Ф
ДЕПАРТАМЕНТ КАДРОВ И УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Кафедра «Путь и путевое хозяйство»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К выполнению курсовой работы студентами специальности
2909.00 по дисциплине «Изыскания и проектирование
железных дорог», раздел «Тяговые расчеты»

Самара 2000