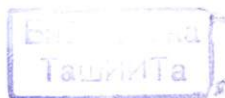


ГАЖК «Ўзбекистон темир йўллари»
Ташкентский институт инженеров железнодорожного
транспорта

**АВТОМАТИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РЕМОНТЕ
ВАГОНОВ**

Методические указания к выполнению лабораторных работ
для подготовки студентов 4 курса по направлению образования
5521100 – «Наземные транспортные системы»,
5140900 – «Профессиональное образование» (5521100 «Наземные
транспортные системы») и 5310600 – «Наземные транспортные
системы и их эксплуатация (локомотивлар, вагонлар),
5111000 – «Профессиональное образование» (5310600 – «Наземные
транспортные системы и их эксплуатация (локомотивлар, вагонлар))



Ташкент – 2014