

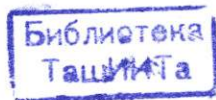
АО «Ўзбекистон темир йўллари»

Ташкентский институт инженеров железнодорожного  
транспорта

Бочарова Л.В.

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОПИЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ  
ФЕРМЫ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ЗДАНИЯ**

Учебное пособие для выполнения курсового проекта по дисциплине  
«Металлические конструкции» для студентов 4-курса бакалавриата  
направления 5340200 - Строительство зданий и сооружений  
(железнодорожные здания)



Ташкент – 2019