

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

ДЕТАЛИРОВАНИЕ СБОРОЧНОГО ЧЕРТЕЖА

Методические указания
к лабораторной работе

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПГУПС
2011