

Основные принципы проектирования и развития железнодорожных узлов.

Самостоятельная работа №15.

Необходимо составить конспект в Microsoft Word (2-4 страницы) на тему: «Переустройство грузовых станций». Информация в конспекте должна быть изложена ясно и кратко.

В конспекте необходимо рассмотреть:

1. Изучить основные принципы проектирования и развития железнодорожных узлов.

По окончании изучения темы необходимо пройти проверку знаний по следующей ссылке:

<https://onlinetestpad.com/c7c67xpdvs3te>

Список литературных источников для составления конспекта:

1. Железнодорожные станции и узлы: Учебник для вузов ж.-д. трансп. / В.Г. Шубко, Н.В. Правдин, Е.В. Архангельский, В.Я. Болотный, В.А. Бураков, С.П. Вакуленко, В.А. Персианов.; под. ред. В.Г. Шубко и Н.В. Правдина. — М.: УМК МПС России, 2002. — 368 с.
2. Проектирование инфраструктуры железнодорожного транспорта (станции, железнодорожные и транспортные узлы): учебник / Н.В. Правдин, С.П. Вакуленко, А.К. Головнич и др.; под ред. Н.В. Правдина и С.П. Вакуленко. М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2012. - 1086 с.
3. Железнодорожные станции и узлы: Савченко И.Е., Земблинов С.В., Страковский С.В. Транспорт. Москва. 1980. - 479 с.
4. СП 119.13330.2017 Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95 (с Изменением N 1)
5. ГОСТ 21.204-93 СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта
6. ГОСТ 2.749-84 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Элементы и устройства железнодорожной сигнализации, централизации и блокировки (с Изменением N 1)
7. СП 225.1326000.2014 Станционные здания, сооружения и устройства Проектирование железнодорожных станций и узлов. Справочное и методическое руководство
8. ГОСТ 21.702-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации железнодорожных путей