**Задания по дисциплине**

**"** **Железнодорожный путь "**

**на период 24.03-7.04 2020 г**

ЖД-31 24.03.2020

Тема лекции:

**Конструкции верхнего строения пути. Рельсовые скрепления**

Практические занятия:

РГЗ на тему: «Проектирование рельсовой колеи и одиночного обыкновенного стрелочного перевода выполнить расчеты согласно методических рекомендаций пункт 2.2-2.4

**Перечень основной литературы**

1. Железнодорожный путь./Т.Г. Яковлева, Н.И. Карпущенко и др. М.: Транспорт, 2001. 223 с.
2. Прогноз состояния земляного полотна / Л.А. Смоляницкий. Монография. Воронеж: ВГУ, Научно-исследовательский институт геологии. 2006 г. – 143 с.
3. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. З.Л, Крейнис, Н.П. Коршикова. М.: УМЦ России, 2001. – 768 с.

4.Земляное полотно железных дорог. В.И. Грицык. Краткий курс лекций. М.:- Маршрут,2005- 246 с.

5.Возможные деформации земляного полотна. В.И.Грицык. Учебное иллюстрированное пособие для студентов вузов, техникумов и колледжей железнодорожного транспорта. М.:Маршрут, 2003- 64 с.

6. Бесстыковой путь со сверхдлинными рельсовыми плетями: Учебное пособие .- г. Москва : Маршрут, 2005 – 235 c.

**Перечень дополнительной литературы**

1. Якунин В.И. Железные дороги России и государство [Электронный ресурс]: монография / Якунин В.И. – Электрон. текстовые данные. – М.: Научный эксперт, 2010. – 432 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5712. – ЭБС «IPRbooks».

2. Интермодальные перевозки в пассажирском сообщении с участием железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.П. Вакуленко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. – 263 c. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26802. – ЭБС «IPRbooks».

3. Научно-технический журнал «Инновации транспорта». Архив выпусков с 2014 по 2016 гг. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. – ЭБС «IPRbooks».

4. Научно-технический журнал ОАО «РЖД» «Железнодорожный транспорт». Архив выпусков с 2010 по 2016 г. – В научно-технической библиотеке БГТУ им. В.Г. Шухова.

5. Научно-технический журнал «Железные дороги мира». Архив выпусков с 2010 по 2016 г. – В научно-технической библиотеке БГТУ им. В.Г. Шухова.

6. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации Утверждены приказом Минтранса России № 286 от 21.12.2010, редакция от 25.12.2015.

Бондаренко А.А. savaa72@mail.ru