**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Правила технической эксплуатации железных дорог РФ, утвержденные приказом Министерства транспорта РФ № 250 от 23.06.2022 г.

2. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при технической эксплуатации устройств и систем СЦБ ЦШ-530-11, утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 20 сентября 2011 г. № 2055р.

3. Стратегия обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса в холдинге «РЖД», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 8 декабря 2015 г. № 2855р, с изменениями на 2022 г.

4. Дмитренко И.Е., Алексеев В. М. Измерения в системах железнодорожной автоматики, телемеханики. – Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2011. - С. 216.

5. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте: учебник: в трех частях/ А.А. Волков, В.А. Кузюков, М.С. Морозов; под ред. Д.В. Шалягина. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/1201/242228>.

6. Чернов, И.Н., Куценко, С.М., Козиенко, Л.В. Проектирование оперативно-технологической связи на участке железной дороги : учеб.-метод. пособие / И.Н. Чернов, С.М. Куценко, Л.В. Козиенко. – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – 76 с.— Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1319/265101>.

7. Чернов, И. Н. Оперативно- технологическая связь на железнодорожном транспорте : практикум / И. Н. Чернов, С. М. Куценко. – Иркутск : ИрГУПС, 2018. – 112 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1319/265027>.

8. Ракк М.А. Измерение в технике связи: Учебник. – М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2008. – 312 с.

9. Оперативно-технологическая телефонная связь на железнодорожном транспорте: Учебник для вузов железнодорожного транспорта / Ю.В. Юркин, А.К. Лебединский, В.А. Прокофьев, И.Д. Блиндер; Под ред. Ю.В. Юркина. – М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2007. – 264 с.

10. Шмытинский В.В. Глушко В.П., Казанский Н.А. Многоканальная связь на железнодорожном транспорте. Учебник для вузов ж.д. транспорта / под ред. Шмытинского В.В. – ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2008. – 704 с.

11. Многоканальные телекоммуникационные системы: учеб. пособие. — ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. – 696 с. <http://umczdt.ru/books/1201>.

12. Решетникова, И.В. Теория телетрафика: Учебное пособие / И.В. Решетникова; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – 80 с.: ил. – Библиогр.: с. 77–79. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/1214/253839>.

13. Лебединский А.К., Павловский А.А., Юркин Ю.В. Системы телефонной коммутации: Учебник для техникумов и колледжей ж.д. транспорта. – М.: Маршрут, 2003. – 496 с.

14. Основы транспортной связи: учебное пособие / Х.Ш. Кульбикаян, А.А. Костоглотов, А.В. Шандыбин: под редакцией Х.Ш. Кульбикаяна; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов - на - Дону : 2022 – 220 с.