

**Копии рабочих программ дисциплин по специальности
23.05.05. Системы обеспечения движения поездов
специализация «Электроснабжение железных дорог»**

[Б1.Б.1 История](#)

[Б1.Б.10 Социология](#)

[Б1.Б.11 Математика](#)

[Б1.Б.12 Физика](#)

[Б1.Б.13 Механика](#)

[Б1.Б.14 Информатика](#)

[Б1.Б.15 Химия](#)

[Б1.Б.16 Экология](#)

[Б1.Б.17 Инженерная и компьютерная графика](#)

[Б1.Б.18 Теория дискретных устройств](#)

[Б1.Б.19 Математическое моделирование систем и процессов](#)

[Б1.Б.2 Философия](#)

[Б1.Б.20 Электроника](#)

[Б1.Б.21 Основы теории надежности](#)

[Б1.Б.22 Теоретические основы электротехники](#)

[Б1.Б.23 Электрические машины](#)

[Б1.Б.24 Транспортная безопасность](#)

[Б1.Б.25 Электропитание и электроснабжение нетяговых потребителей](#)

[Б1.Б.26 Электромагнитная совместимость и средства защиты](#)

[Б1.Б.27 Основы технической диагностики](#)

[Б1.Б.28 Эффективность инвестиционных проектов](#)

[Б1.Б.29 Теория безопасности движения поездов](#)

[Б1.Б.3 Политология](#)

[Б1.Б.30 Метрология стандартизация](#)

[Б1.Б.31 Теория автоматического управления](#)

[Б1.Б.32 Микропроцессорные информационно-управляющие системы](#)

[Б1.Б.33 Материаловедение](#)

[Б1.Б.34 Безопасность жизнедеятельности](#)

[Б1.Б.35 Общий курс железнодорожного транспорта](#)

[Б1.Б.36 Организация производства и менеджмент](#)

[Б1.Б.37 Теоретические основы автоматики и телемеханики](#)

[Б1.Б.38 Теория линейных электрических систем](#)

[Б1.Б.39 Теория передачи сигналов](#)

[Б1.Б.4 Культурология](#)

[Б1.Б.40 Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов](#)

[Б1.Б.41 Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте](#)

[Б1.Б.42 Физическая культура и спорт](#)

[Б1.Б.43.1 Система менеджмента качества в хозяйстве электроснабжения железных дорог](#)

[Б1.Б.43.2 Основы комп проектирования и моделирования устройств электроснабжения](#)

[Б1.Б.43.3 Электроснабжение железных дорог](#)

[Б1.Б.43.4 Контактные сети и линии электропередачи](#)

[Б1.Б.43.5 Релейная защита](#)

[Б1.Б.43.6 Автоматизация систем электроснабжения](#)

[Б1.Б.43.7 Электронная техника и преобразователи в электроснабжении](#)

[Б1.Б.43.8 Тяговые трансформаторы](#)

[Б1.Б.5 Экономика](#)

[Б1.Б.6 Правоведение](#)

[Б1.Б.7 Русский язык и культура речи](#)

[Б1.Б.8 Иностранный язык](#)

[Б1.Б.9 Психология и педагогика](#)

[Б1.В.ДВ.1.1 Экономика железнодорожного транспорта](#)

[Б1.В.ДВ.1.2 История развития техники управления движением поездов](#)

[Б1.В.ДВ.2.1 Этика делового общения](#)

[Б1.В.ДВ.2.2 Практикум по орфографии и пунктуации](#)

[Б1.В.ДВ.3.1 Электрические сети и энергосистемы](#)

[Б1.В.ДВ.3.2 Коммутационные и электрические аппараты](#)

[Б1.В.ДВ.4.1 Качество электрической энергии](#)

[Б1.В.ДВ.4.2 Электросберегающие технологии](#)

[Б1.В.ДВ.5.1 Мониторинг и техническая диагностика в системах электроснабжения](#)

[Б1.В.ДВ.5.2 Специзмерения в системах электроснабжения](#)

Б1.В.ДВ.6.1 Электроснабжение железнодорожного транспорта
(дополнительные разделы)

Б1.В.ДВ.6.2 Электроснабжение метрополитена

Б1.В.ОД.1 История железнодорожного транспорта

Б1.В.ОД.2 Основы микропроцессорной техники

Б1.В.ОД.3 Тяговые трансформаторные подстанции
(дополнительные разделы)

Б1.В.ОД.4 Электронная техника и преобразователи напряжения
(дополнительные разделы)