

**Копии рабочих программ дисциплин по специальности
23.05.03.Подвижной состав железных дорог
специализация «Вагоны»**

[Б1.Б.1 История](#)

[Б1.Б.10 Социология](#)

[Б1.Б.11 Математика](#)

[Б1.Б.12 Физика](#)

[Б1.Б.13 Теоретическая механика](#)

[Б1.Б.14 Информатика](#)

[Б1.Б.15 Химия](#)

[Б1.Б.16 Экология](#)

[Б1.Б.17 Термодинамика и теплопередача](#)

[Б1.Б.18 Начертательная геометрия](#)

[Б1.Б.19 Инженерная компьютерная графика](#)

[Б1.Б.2 Философия](#)

[Б1.Б.20 Электротехника и электроника](#)

[Б1.Б.21 Общий курс железнодорожного транспорта](#)

[Б1.Б.22 Транспортная безопасность](#)

[Б1.Б.23 Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта](#)

[Б1.Б.24 Материаловедение и технология конструкционных материалов](#)

[Б1.Б.25 Метрология, стандартизация и сертификация](#)

[Б1.Б.26 Безопасность жизнедеятельности](#)

[Б1.Б.27 Электрические машины](#)

[Б1.Б.28 Теория механизмов и машин](#)

[Б1.Б.29 Сопротивление материалов](#)

[Б1.Б.3 Политология](#)

[Б1.Б.30 Детали машин и основы конструирования](#)

[Б1.Б.31 Подвижной состав железных дорог](#)

[Б1.Б.32 Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза](#)

[Б1.Б.33 Надежность подвижного состава](#)

[Б1.Б.34 Техническая диагностика подвижного состава](#)

[Б1.Б.35 Производство и ремонт подвижного состава](#)

[Б1.Б.36 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава](#)

[Б1.Б.37 Организация производства](#)

[Б1.Б.38 Теория систем автоматического управления](#)

[Б1.Б.39 Основы механики подвижного состава](#)

[Б1.Б.4 Культурология](#)

[Б1.Б.40 Теория тяги поездов](#)

[Б1.Б.41 Основы электропривода технологических установок](#)

[Б1.Б.42 Подвижной состав железных дорог. Дополнительные главы](#)

[Б1.Б.43 Производство и ремонт подвижного состава. Дополнительные главы](#)

[Б1.Б.44 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.](#)

[Дополнительные главы](#)

[Б1.Б.45 Физическая культура и спорт](#)

[Б1.Б.46.1 Системы автоматизации производства и ремонта вагонов](#)

[Б1.Б.46.2 Вагонное хозяйство](#)

[Б1.Б.46.3 Тормозные системы вагонов \(теория, конструкция, расчет\)](#)

[Б1.Б.46.4 Конструирование и расчет вагонов](#)

[Б1.Б.46.5 Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве](#)

[Б1.Б.46.6 Информационные технологии и системы комплексного контроля технического состояния вагонов](#)

[Б1.Б.5 Экономика](#)

[Б1.Б.6 Правоведение](#)

[Б1.Б.7 Психология и педагогика](#)

[Б1.Б.8 Русский язык и культура речи](#)

[Б1.Б.9 Иностранный язык](#)

[Б1.В.ДВ.1.1 Этика делового общения](#)

[Б1.В.ДВ.1.2. Организационная культура](#)

[Б1.В.ДВ.2.1. Динамика систем](#)

[Б1.В.ДВ.2.2 Колебательные системы подвижного состава](#)

[Б1.В.ДВ.3.1 Технологические ресурсы вагоноремонтного производства](#)

[Б1.В.ДВ.3.2 Проектирование вагоноремонтных предприятий](#)

[Б1.В.ДВ.4.1 Холодильное оборудование вагонов](#)

[Б1.В.ДВ.4.2 Электрическое оборудование, системы кондиционирования и отопления пассажирских вагонов](#)

[Б1.В.ДВ.5.1 Экспертиза конструкции вагонов](#)

[Б1.В.ДВ.5.2 Экспертиза технических решений](#)

[Б1.В.ОД.1 История железнодорожного транспорта](#)

[Б1.В.ОД.2 Математическое моделирование](#)

[Б1.В.ОД.3 Технология механосборочного производства](#)

[Б1.В.ОД.4 Правила технической эксплуатации железных дорог](#)