

Дисциплины учебного плана

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Электрический транспорт железных дорог

| № | Название циклов и дисциплин |
|-----------------|--|
| 1Б.000.0 | |
| 1Б.О.01 | Философия |
| 1Б.О.02 | История (история России, всеобщая история) |
| 1Б.О.03 | Иностранный язык |
| 1Б.О.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| 1Б.О.05 | Физическая культура и спорт |
| 1Б.О.06 | Русский язык и деловые коммуникации |
| 1Б.О.07 | Математика |
| 1Б.О.08 | Информатика |
| 1Б.О.09 | Экономика и управление проектами |
| 1Б.О.10 | Управление персоналом |
| 1Б.О.11 | Физика |
| 1Б.О.12 | Химия |
| 1Б.О.13 | Математическое моделирование систем и процессов |
| 1Б.О.14 | Инженерная экология |
| 1Б.О.15 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности |
| 1Б.О.16 | Общий курс железных дорог |
| 1Б.О.17 | Правила технической эксплуатации |
| 1Б.О.18 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 1Б.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| 1Б.О.20 | Начертательная геометрия и компьютерная графика |
| 1Б.О.21 | Теоретическая механика |
| 1Б.О.22 | Основы теории надежности |
| 1Б.О.23 | Транспортная безопасность |
| 1Б.О.24 | Организация и управление производством |
| 1Б.О.25 | История транспорта России |
| 1Б.О.26 | Организация доступной среды на транспорте |
| 1Б.О.27 | Материаловедение |
| 1Б.О.28 | Основы сервисного обслуживания подвижного состава |
| 1Б.О.29 | Технология конструкционных материалов на железнодорожном транспорте |
| 1Б.О.30 | Соппротивление материалов |
| 1Б.О.31 | Общая электротехника |
| 1Б.О.32 | Нетяговый подвижной состав железных дорог |
| 1Б.О.33 | Механика подвижного состава |
| 1Б.О.34 | Теория механизмов и машин |
| 1Б.О.35 | Электрические машины |
| 1Б.О.36 | Тяговый подвижной состав железных дорог |
| 1Б.О.37 | Технология производства и ремонта подвижного состава |
| 1Б.О.38 | Теория тяги поездов |
| 1Б.О.39 | Эксплуатация и техническое обслуживание нетягового подвижного состава |
| 1Б.О.40 | Горюче-смазочные материалы подвижного состава |
| 1Б.О.41 | Эксплуатация и техническое обслуживание тягового подвижного состава |
| 1Б.О.42 | Техническая диагностика и испытания подвижного состава |
| 1Б.О.43.01 | Тяговые двигатели электрического транспорта железных дорог |
| 1Б.О.43.02 | Электронная и преобразовательная техника электрического транспорта железных дорог |
| 1Б.О.43.03 | Механическая часть электрического транспорта железных дорог |
| 1Б.О.43.04 | Тяговый привод электрического транспорта железных дорог |
| 1Б.О.43.05 | Теория и системы автоматизированного управления электрического транспорта железных дорог |
| 1Б.О.43.06 | Аппараты и схемы электрического транспорта железных дорог |
| 1Б.Ф.01 | Детали машин и основы конструирования |
| 1Б.Ф.02 | Силовые установки подвижного состава |
| 1Б.Ф.03 | Безопасность движения и автотормоза |
| 1Б.Ф.04 | Методология проектирования перспективного подвижного состава |
| 1Б.Ф.05 | Автоматизированные рабочие места предприятий транспорта |
| 1Б.Ф.ДВ.01 | Электроника Электронные комплексы подвижного состава |
| 1Б.Ф.ДВ.02 | Прикладная теплотехника |

| | |
|------------------|--|
| | Термодинамика и теплопередача |
| 1Б.Ф.ДВ.03 | Гидравлика и гидропривод Гидравлические и пневматические системы подвижного состава |
| 1Б.Ф.ДВ.04 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |
| 2Б.000.0 | |
| 2Б.О.01(У) | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА |
| 2Б.О.02(П) | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА |
| 2Б.О.03(П) | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА |
| 2Б.О.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика |
| 3Б.000.0 | |
| 3Б.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.000.0 | |
| ФТД.В.01 | Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья |
| ФТД.В.02 | Деловые коммуникации на иностранном языке |