

# Дисциплины учебного плана

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Электрический транспорт железных дорог

№	Название циклов и дисциплин
<b>1С.000.0</b>	
1С.Б.01	Иностранный язык
1С.Б.02	Социология
1С.Б.03	История
1С.Б.04	Экономика
1С.Б.05	Философия
1С.Б.06	Политология
1С.Б.07	Правоведение
1С.Б.08	Психология и педагогика
1С.Б.09	Математика
1С.Б.10	Информатика
1С.Б.11	Химия
1С.Б.12	Начертательная геометрия
1С.Б.13	Инженерная компьютерная графика
1С.Б.14	Физика
1С.Б.15	Теоретическая механика
1С.Б.16	Электроника и электротехника
1С.Б.17	Термодинамика и теплопередача
1С.Б.18	Экология
1С.Б.19	Общий курс железнодорожного транспорта
1С.Б.20	Материаловедение и технология конструкционных материалов
1С.Б.21.01	Подвижной состав железных дорог (часть 1)
1С.Б.21.02	Подвижной состав железных дорог (часть 2)
1С.Б.21.03	Подвижной состав железных дорог (часть 3)
1С.Б.22	Сопrotивление материалов
1С.Б.23	Транспортная безопасность
1С.Б.24	Теория механизмов и машин
1С.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация
1С.Б.26	Электрические машины
1С.Б.27	Детали машин и основы конструирования
1С.Б.28	Основы электропривода технологических установок
1С.Б.29	Основы механики подвижного состава
1С.Б.30	Теория тяги поездов
1С.Б.31.01	Производство и ремонт подвижного состава (часть 1)
1С.Б.31.02	Производство и ремонт подвижного состава (часть 2)
1С.Б.32	Теория систем автоматического управления
1С.Б.33	Организация производства
1С.Б.34	Безопасность жизнедеятельности
1С.Б.35.01	Техническая диагностика подвижного состава (часть 1)
1С.Б.35.02	Техническая диагностика подвижного состава (часть 2)
1С.Б.36.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 1)
1С.Б.36.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 2)
1С.Б.37	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза
1С.Б.38	Надежность подвижного состава
1С.Б.39	Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта
1С.Б.40	Физическая культура и спорт
1С.Б.41.01	Электронные преобразователи для электроподвижного состава
1С.Б.41.02	Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава
1С.Б.41.03	Информационные технологии и системы диагностирования при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава
1С.Б.41.04	Тяговые аппараты и электрическое оборудование
1С.Б.41.05	Механическая часть электроподвижного состава
1С.Б.41.06	Тяговые электрические машины
1С.В.ОД.01	Русский язык и культура речи
1С.В.ОД.02	Динамика подвижного состава
1С.В.ОД.03	Технологические методы восстановления деталей подвижного состава
1С.В.ОД.04	Правила технической эксплуатации
1С.В.ОД.05	Междисциплинарный курс

1С.В.ОД.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1С.В.ДВ.01	Иностранный язык (профессиональная коммуникация)
	История развития подвижного состава
	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1С.В.ДВ.02	Математическое моделирование систем подвижного состава
	Трение и изнашивание узлов подвижного состава
1С.В.ДВ.03	Системы управления электроподвижного состава
	Спецкурс №1
1С.В.ДВ.04	Спецкурс №2
	Спецкурс №3
<b>2С.000.0</b>	
2С.У.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2С.У.02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2С.У.03	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2С.П.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2С.П.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2С.П.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
<b>3С.000.0</b>	
3С.Д.01	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
<b>ФТД.000.0</b>	
ФК. .01	Иностранный язык
ФК. .02	Основы электроники
ФК. .03	Транспортное право