

## Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Вагоны

№	Название циклов и дисциплин
<b>1С.000.0</b>	
1С.Б.01	Философия
1С.Б.02	История
1С.Б.03	Иностранный язык
1С.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
1С.Б.05	Физическая культура и спорт
1С.Б.06	Русский язык и культура речи
1С.Б.07	Информатика
1С.Б.08	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
1С.Б.09	Материаловедение на железнодорожном транспорте
1С.Б.10	Химия
1С.Б.11	Политология
1С.Б.12	Математика
1С.Б.13	Физика
1С.Б.14.01	Общий курс подвижного состава и железных дорог (Часть 1)
1С.Б.14.02	Общий курс подвижного состава и железных дорог (Часть 2)
1С.Б.14.03	Общий курс подвижного состава и железных дорог (Часть 3)
1С.Б.15	Теоретическая механика
1С.Б.16	Технология конструкционных материалов на железнодорожном транспорте
1С.Б.17	Теория механизмов и машин
1С.Б.18	Общая электротехника
1С.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация
1С.Б.20	Сопrotивление материалов и строительная механика
1С.Б.21	Электрические машины
1С.Б.22	Теория тяги поездов
1С.Б.23	Детали машин и основы конструирования
1С.Б.24	Технология ремонта подвижного состава
1С.Б.25	Транспортная безопасность
1С.Б.26	Управление персоналом
1С.Б.27	Организация производства на железнодорожном транспорте
1С.Б.28	Энергетические установки и оборудование подвижного состава
1С.Б.29	Безопасность движения и автотормоза
1С.Б.30.01	Техническая диагностика (Часть 1)
1С.Б.30.02	Техническая диагностика (Часть 2)
1С.Б.31.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 1)
1С.Б.31.02	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (часть 2)
1С.Б.32	Система менеджмента качества при эксплуатации и ремонте подвижного состава
1С.Б.33	Информационные технологии при эксплуатации и ремонте подвижного состава
1С.Б.34	Экономика предприятий железнодорожного транспорта
1С.Б.35	Моделирование и динамика систем подвижного состава
1С.Б.36.01	Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)
1С.Б.36.02	Информационные технологии и системы диагностирования при эксплуатации и обслуживании вагонов
1С.Б.36.03	Конструирование и расчет вагонов
1С.Б.36.04	Системы автоматизации производства и ремонта вагонов
1С.Б.36.05	Вагонное хозяйство
1С.Б.37	Системы жизнеобеспечения пассажирских вагонов (с элементами электрооборудования и систем кондиционирования воздуха)
1С.Б.38	Информатизация и компьютеризация производственных процессов
1С.Б.39	Спецкурс по профессиональным стандартам
1С.Б.40	Междисциплинарный курс
1С.В.ОД.01	Правила технической эксплуатации железных дорог
1С.В.ОД.02	Прикладная теплотехника
1С.В.ОД.03	Электроника

1С.В.ОД.04	Экология на транспорте
1С.В.ОД.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1С.В.ДВ.01	Гидравлика и гидропривод Гидравлические и пневматические системы подвижного состава
1С.В.ДВ.02	Правоведение Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Организация доступной среды на транспорте
<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. .01	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
3С. .02	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
<b>ФТД.000.0</b>	
ФК. .01	Иностранный язык
ФК. .02	Основы электроники
ФК. .03	Транспортное право