

## Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Вагоны»

Вид обучения: ВО, 5 лет 8 месяцев заочное

Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Философия
Б1.Б.3	Политология
Б1.Б.4	Культурология
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.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.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	Сопrotивление материалов
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.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	Специализация
Б1.Б.46.1	<i>Системы автоматизации производства и ремонта вагонов</i>
Б1.Б.46.2	<i>Вагонное хозяйство</i>
Б1.Б.46.3	<i>Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)</i>

## Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Вагоны»

Вид обучения: ВО, 5 лет 8 месяцев заочное

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.В	Вариативная часть
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины
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
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.1	
1	Этика делового общения
2	Организационная культура
Б1.В.ДВ.2	
1	Динамика систем
2	Колебательные системы подвижного состава
Б1.В.ДВ.3	
1	Технологические ресурсы вагоноремонтного производства
2	Проектирование вагоноремонтных предприятий
Б1.В.ДВ.4	
1	Холодильное оборудование вагонов
2	Электрическое оборудование, системы кондиционирования и отопления пассажирских вагонов
Б1.В.ДВ.5	
1	Экспертиза конструкции вагонов
2	Экспертиза технических решений