**23.01.09 Машинист локомотива**

|  |
| --- |
| **Базовые общеобразовательные учебные предметы** |
| Русский язык |
| Литература |
| Иностранный язык |
| История |
| Обществознание (включая экономику и право) |
| Химия |
| Биология |
| География |
| Экология  |
| Физическая культура |
| Основы безопасности жизнедеятельности |
| Астрономия |
| **Профильные общеобразовательные учебные предметы** |
| Математика |
| Физика |
| Информатика **Общепрофессиональный цикл**Основы технического черченияСлесарное делоЭлектротехникаМатериаловедениеОхрана трудаОбщий курс железных дорогБезопасность жизнедеятельностиПТЭ и инструкцииАвтоматические тормоза**Профессиональный цикл**ПМ.01Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)МДК.01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровозаМДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловозаУчебная и производственная практикаПМ.02.Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам)МДК.02.01 Конструкция и управление электровозомМДК.02.02 Конструкция и управление тепловозомУчебная и производственная практика |