**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 черчения  Слесарное дело  Электротехника  Материаловедение  Охрана труда  Общий курс железных дорог  Безопасность жизнедеятельности  ПТЭ и инструкции  Автоматические тормоза  **Профессиональный цикл**  ПМ.01Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)  МДК.01.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза  МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов тепловоза  Учебная и производственная практика  ПМ.02.Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам)  МДК.02.01 Конструкция и управление электровозом  МДК.02.02 Конструкция и управление тепловозом  Учебная и производственная практика |