|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Код доступа к уроку на сайте urok.io |
| 1 | Урок обобщения по теме «Общие сведения о видах тяги и устройстве электровозов» | WFQK |
| 2 | Контрольная работа № 1 | 06FQ |
| 3 | Урок кузов | XGVM |
| 4 | Практическое занятие № 9. Определение основных неисправностей кузова | EPX8 |
| 5 | Практическое занятие № 10.  Определение метода ремонта кузова | JUTU |
| 6 | Практическое занятие № 11. Определение условий дальнейшей эксплуатации кузова. | SC0M |
| 7 | Экипажная часть | 7ULC |
| 8 | Устройство рамы кузова | BMPS |
| 9 | Практическое занятие № 12. Определение основных неисправностей рамы кузова | 3G3K |
| 10 | Практическое занятие № 13. Определение метода ремонта рамы кузова | WOF4 |
| 11 | Практическое занятие № 14**.** Определение условий дальнейшей эксплуатации рамы кузова | OTG7 |
| 12 | Передача тяговых, тормозных усилий | 1OU3 |
| 13 | Люлечное подвешивание | RNF9 |
| 14 | Практическое занятие № 15. Определение основных неисправностей люлечного подвешивания | 1UBA |
| 15 | Практическое занятие № 16. Определение метода ремонта люлечного подвешивания | V1PP |
| 16 | Практическое занятие № 17. Определение условий дальнейшей эксплуатации люлечного подвешивания | 5688 |
| 17 | Пружинные Опоры «Флексикойл» | 2X11 |
| 18 | Упоры | 0PGU |
| 19 | Практическое занятие № 18. Выявление основных неисправностей опор рамы кузова | AOFH |
| 20 | Практическое занятие № 19. Определение метода ре-монта опор рамы кузова на тележку | SVOX |
| 21 | Практическое занятие № 20. Определение условий для дальнейшей эксплуатации опор рамы кузова | U56W |
| 22 | Наклонная тяга | DJU1 |

МДК.01.01. Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов Группа МЛ-21