**МДК 02.01Устройство и оборудование пассажирских вагонов**

**и спецвагонов**

**Группа ППВ-28**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Тема урока | Код доступа на сайтеurok.io |
| 1 | Назначение, устройство, технические характеристики генераторов в купейных вагонах | 0N2U |
| 2 | Назначение, устройство, технические характеристики генераторов в плацкартных вагонах | MX7H |
| 3 | Неисправности генераторов, причины их возникновения и действия ППВ по устранению их | SOZS |
| 4 | Назначение, устройство, технические характеристики аккумуляторных батарей в купейных вагонах | DKMF |
| 5 | Назначение, устройство, технические характеристики аккумуляторных батарей в плацкартных вагонах | OH5P |
| 6 | Неисправности аккумуляторных батарей и действия ППВ по устранению их | 4MZS |
| 7 | Практическая работа №22 «Сравнить технические характеристики генераторов, применяемых на пассажирских вагонах» | BFVI |
| 8 | Практическое работа №23 «Сравнить технические характеристики аккумуляторных батарей, применяемых на пассажирских вагонах» | 2S4X |
| 9 | Регуляторы напряжения и тока. Назначение, устройство, неисправности | 3DVK |
| 10 | Практическая работа №24 «Действия проводника при проверке показаний измерительных приборов» | RLP9 |
| 21 | Электрические сети. Системы сигнализации в вагоне | JOAE |
| 22 | Сигнализация замыкания проводов на корпус вагона | YL4N |
| 23 | Сигнализация контроля нагрева букс (СКНБ) | ZUG9 |
| 24 | Практическая работа №30 «Проверка работы сигнализации замыкания на корпус вагона» | WAJ0 |
| 25 | Практическая работа №31 «Проверка работы сигнализации контроля нагрева букс» | KC6U |
| 26 | Проверочная работа №32 «Порядок действий проводника при срабатывании СКНБ» | 69KF |
| 27 | Система пожарной сигнализации | US0S |
| 28 | Практическая работа №33 «Проверка работы системы пожарной сигнализации» | 1R9V |
| 29 | Практическая работа №34 «Определение аварийных показаний приборов сигнализации» | TVO3 |
| 30 | Вызывная сигнализация (наружная и внутренняя). Сигнализация заполнения баков водой | B9QP |
| 31 | Связь с начальником поезда. Радиотрансляционная связь | SBCY |
| 32 | Освещение. Виды освещения: люминесцентное и лампы накаливания | A3K3 |
| 33 | Светильники, устройство, обслуживание, расположение в вагонах разных типов. Сигнальные фонари, устройство, работа и обслуживание | FUZ1 |
| 34 | Практическая работа №36Контроль за работой системы освещения | 28V9 |
| 35 | Практическая работа №37Включение сигнальных фонарей и контроль за исправностью | EM4Q |
| 36 | Виды вентиляции | DK19 |
| 37 | Устройство системы и назначение элементов механической приточной вентиляции вагона | H72P |
| 38 | Режимы работы вентиляции. Неисправности вентиляции и их устранение | LORS |
| 39 | Приточно - вытяжная вентиляция купейных вагонов | FUF3 |
| 40 | Практическая работа №38Определение неисправностей вентиляции и их устранение | XKOS |
| 51 | Экипировка пассажирских вагонов | YMD2 |
| 52 | Практическая работа № 43 «Определение станций заправки водой и топливом» | VQG3 |
| 53 | Приемка и сдача вагона. Проверка работоспособности систем, приведение систем вагона в нерабочее состояние | JYYJ |
| 54 | Прицепка, отцепка вагона. Закрепление подвижного состава | 8020 |
| 55 | Практическая работа №44 «Основные этапы приемки вагона перед рейсом» | C68D |
| 56 | Практическая работа №45 «Составление актов на утерянный и испорченный инвентарь» | 0YSF |
| 57 | Практическая работа №46 «Определение технического состояния систем водоснабжения» | FLP3 |
| 58 | Практическая работа №47 «Выявление возможных неисправностей оконных рам, дверей и переходных площадок» | K14A |
| 59 | Практическая работа №48 «Выявление возможных неисправностей и технического состояния внутреннего оборудования» | Y2IR |
| 60 | Порядок обслуживания систем в пути следования. Контроль за работой систем. Эксплуатация вагонов в зимних условиях | A21N |
| 61 | Действия поездных бригад при вынужденной остановке на перегоне | 8H9S |
| 62 | Закрепление вагона. Проверка исправности хвостовых сигналов. Ограждение хвоста поезда. Подача ручных сигналов согласно ИСИ | UZMY |
| 63 | Практическая работа №49 «Порядок закрепления вагона на перегоне» | 4R3K |
| 64 | Практическая работа №50 «Отработка приемов укладки петард на рельсы» | 7057 |
| 65 | Полное и сокращенное опробование тормозов | NK6N |
| 66 | Контрольная работа | PILO |