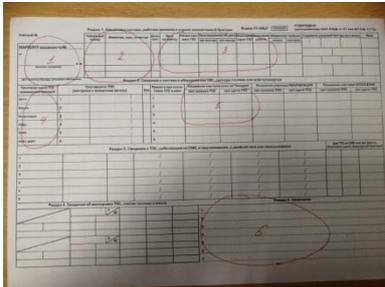


Перечень примерных заданий II уровня ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

УГС: 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

специальность: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

ЗАДАЧА 1. Заполнение маршрута машиниста.



ЗАДАЧА 2. Внештатная ситуация.

Внезапное появление на локомотивном светофоре (БИЛ) желтого с красным или красного огней из-за нарушения нормальной работы устройств АЛСН.

Определите порядок действий локомотивной бригады при нарушении нормальной работы устройств безопасности в пути следования.



Согласно пункта 87 приложения №6 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 21 декабря 2010 г. №286, в редакции 05.10.2018 г.

ЗАДАЧА 3. Выполнение практического задания в электромонтажных мастерских.

Провести переоборудование 4-х лампового люминесцентного светильника 4 ЛБ20 на светодиодные лампы.

Переоборудование выполняют для того, чтобы увеличить светоотдачу светильника и долговечность его работы. Тем самым сократить расходы на обслуживание системы освещения, увеличить период замены ламп в 5 раз.

1. Выполнить разборку светильника 4ЛБ20;
2. Собрать внутреннюю схему светильника согласно прилагаемой схемы;
3. Вставить светодиодные лампы;
4. Представить результат работы для испытания;
5. Испытать светильник.

ЗАДАЧА 4. Выполнение практического задания на тренажёре ВЛ11К.

Провести заданный поезд (вес поезда, участок следования, серия локомотива, длина поезда) по участку обслуживания «Камышлов - Ощепково» Свердловская ж.д. с соблюдением правил ПТЭ и инструкции по безопасности движения поездов, инструкций ИСИ и ИДП, Правил по эксплуатации тормозов подвижного состава, принятия правильных решений при возникновении нестандартных ситуаций.

Задача участника – провести поезд без нарушений, уложиться в отведенное время выполнения задания, соблюдая инструкции и нормативные документы.