

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.12 Эксплуатация электроподвижного состава

Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация/профиль: Электрический транспорт железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Дисциплина Эксплуатация электроподвижного состава раскрывается в индикаторах ПК-9.3 и ПК- 9.4

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-9 Способен планировать и организовывать выполнение работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава

ПК-9.3 Определяет структуру деятельности эксплуатационной работы электроподвижного состава, ее параметры и объекты

ПК-9.4 Выполняет анализ и планирование основных показателей эксплуатационной работы электроподвижного состава с помощью утвержденных методик расчета

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Структуру управления эксплуатацией подвижного состава, способы обслуживания поездов, специфичные условия работы локомотивных бригад, специфичные условия работы персонала пунктов технического обслуживания, технологии технического обслуживания, существующие системы технического обслуживания и ремонта подвижного состава, ;

методы анализа и планирования основных показателей эксплуатационной работы

Уметь:

Обосновать структуру управления эксплуатацией подвижного состава и системы его технического обслуживания и ремонта ;

анализировать технологические процессы технического обслуживания подвижного состава, выявлять причины отказов элементов подвижного состава или их некачественного ремонта

Владеть:

Способами определения неисправностей, методами их устранения, методами приемки подвижного состава после производства ремонта и то;

выполнять анализ и планирование основных показателей эксплуатационной работы

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.