

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

ФТД.05 Электроснабжение высокоскоростных магистралей

Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация/профиль: Электроснабжение железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Формирование профессиональных компетенций, приобретение обучающимся практических занятий в области эксплуатации системы тягового электроснабжения на участках скоростных и высокоскоростных пассажирских перевозок

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен выполнять работы по техническому обслуживанию, текущему ремонту, диагностическим испытаниям и измерениям параметров устройств контактной сети и воздушных линий электропередачи

ПК-1.4 Использует знания технических характеристик и конструктивных особенностей при выборе оборудования контактной сети высокоскоростных магистралей

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

технические характеристики и конструктивные особенности оборудования контактной сети высокоскоростных магистралей

Уметь:

выбирать и анализировать технические характеристики и конструктивные особенности оборудования контактной сети высокоскоростных магистралей

Владеть:

методологией выбора основных технических характеристик и конструктивных особенностей оборудования контактной сети высокоскоростных магистралей

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.