

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.12 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, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи

ПК-1.2 Выполняет расчеты основных параметров системы электроснабжения 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.