УП: 23.05.05-23-1-СОДПа.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 14.09.2023 13:46:16
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.01 Магистральные электрические железные дороги
Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
Специализация/профиль: Электроснабжение железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Изучить устройство и принципы взаимодействия элементов системы тягового элекстроснабжения для возможности проведения технического обслуживания и ремонта оборудования контактной сети, тяговых и трансформаторных подстанций

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

ПК-3 Способен вести оперативное управление работой устройств электроснабжения для бесперебойного электроснабжения тяговых и нетяговых потребителей железнодорожного транспорта

ПК-3.3 Анализирует работу системы тягового электроснабжения в нормальном и аварийном режимах

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основы системы тягового электроснабжения, оборудование, схемы питания, методы расчета

Уметь:

выбирать основные параметры системы тягового электроснабжения, места расположения тяговых подстанций

Владеть:

методологией расчета и выбора основных параметров системы тягового электроснабжения: мощность оборудования, сечение контактной подвески

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.