

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 12:30:46

Уникальный программный ключ: 750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bacf073814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация Электроснабжение железных дорог

Дисциплина: Б1.Б.40 Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов

Цели освоения дисциплины: теоретическое освоение методов технического обслуживания систем тягового электроснабжения, принципов построения, работы и основных характеристик этих систем. Данная дисциплина формирует представление об эксплуатируемых системах тягового электроснабжения и методах их эксплуатации.

Формируемые компетенции:

ПК-4: владением нормативными документами по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения движения поездов, способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем

ПК-8: способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: техническую документацию, материально-техническое обеспечение, систему организации производственной деятельности структурных подразделений, средства и методы повышения безопасности в системах обеспечения движения поездов.

Уметь: владеть способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов; применять методы технической диагностики.

Владеть: методами оценки и выбора рациональных технологических режимов оборудования, навыками эксплуатации, технического обслуживания и ремонта устройств обеспечения безопасности движения поездов; навыками инженерно-технического работника при эксплуатации и надзоре, техническом обслуживании и ремонте устройств систем обеспечения движения поездов; 3. методами и способами диагностирования устройств.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Техническая эксплуатация электроустановок

Раздел 2. Техническая эксплуатация контактной сети

Виды учебной работы: лекции, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа.

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕТ.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: дискуссия, выполнение практических и лабораторных заданий, тестирование, выполнение контрольной работы.

Формы промежуточной аттестации: экзамен