

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 15:00:02

Уникальный программный ключ: 750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bce073814fee919138f73a4ce0cad5

## 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