

Документ подписан простой электронной подписью

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Информация о специалисте: Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

ФИО: Чириков Евгений Александрович Специализация: Электроснабжение железных дорог

Должность: Директор филиала Форма обучения: заочная

Дата подписания: 19.04.2021 13:18:16

Уникальный идентификационный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

### Дисциплина: Б.О.38 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:

##### ОПК-5:

Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы

**Индикатор:** ОПК-5.1. Знает инструкции, технологические карты, техническую документацию в области техники и технологии работы транспортных систем и сетей, организацию работы подразделений и линейных предприятий железнодорожного транспорта

ОПК-5.2. Умеет разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы, осуществлять контроль соблюдения требований, действующих технических регламентов, стандартов, норм и правил в области организации.

**Планируемые результаты обучения:** В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:** Техническую документацию, материально-техническое обеспечение системы 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, лабораторные занятия, практические занятия, тесты.

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** защита отчета по практическим/ лабораторным работам.

**Формы промежуточной аттестации:** контрольная работа (5), экзамен (5)

**Трудоемкость дисциплины:** 2 ЗЕТ.