

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) /**

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна **практики Б1.В.08 Тяговые аппараты и электрическое**

Должность: Директор филиала **оборудование**

Дата подписания: 11.11.2021 10:44:50 **Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог**

Уникальный программный идентификатор: **Специализация/профиль: Электрический транспорт железных дорог**

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

### Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Дисциплина Тяговые аппараты и электрооборудование раскрывается в индикаторах ПК-6.3 и ПК-6.4

### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

#### Индикаторы достижения компетенций

ПК-6 Способен разбираться в конструкции, принципах действия и закономерностях работы электрического и электронного оборудования электроподвижного состава.

ПК-6.3 Использует знание устройства, принципа действия, условий и режимов работы тяговых аппаратов и электрического оборудования ЭПС на производстве.

ПК-6.4 Проводит расчет и анализ параметров основных характеристик тяговых аппаратов и электрооборудования ЭПС.

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

#### Знать:

устройство, принципа действия, условия и режимы работы тяговых аппаратов и электрического оборудования ЭПС; параметры и основные характеристики тяговых аппаратов и

электрооборудования ЭПС для их анализа и расчета **Уметь:**

использовать знания характеристик и параметров электрооборудования для их эффективного и качественного ремонта и техобслуживания;

проводить расчет и анализ параметров электрооборудования

.

#### Владеть:

с замерах характеристик тяговых аппаратов и

электрооборудования эпис; опыт анализа

характеристик и параметров электрооборудования

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.

