

УФД: 13.03.02-23-4-096.plm.px

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2025 10:50:04

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.В.09 Системы токосъема электрического транспорта**

**Специальность/направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Специализация/профиль: Электрический транспорт**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью дисциплины является формирование профессиональной компетенции ПК-5, согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

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

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ПК-5 Способен использовать принципы действия и закономерности работы электрооборудования подвижного состава электрического транспорта, подстанций, кабельных и воздушных линий электропередачи в профессиональной деятельности

ПК-5.2 Анализирует характеристики и процессы работы устройств систем токосъема городского электрического транспорта

#### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

##### **Знать:**

основы тягового электроснабжения электрического транспорта; типы и конструкцию токоприемников подвижного состава городского электрического транспорта; назначение, основные типы и конструкцию контактной сети; характеристики и процессы работы устройств систем токосъема городского электрического транспорта; основные технические требования к устройствам систем токосъема городского электрического транспорта и их параметрам.

##### **Уметь:**

анализировать характеристики и процессы работы устройств систем токосъема городского электрического транспорта.

##### **Владеть:**

навыками определения параметров устройств токосъема ГЭТ, характеризующих их работу.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.