

УИД: 23.05.03-24-1-ПСЖЛат.рпх  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.03.2024 15:48:54  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б1.В.09 Тяговые аппараты и электрическое оборудование**  
**Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог**  
**Специализация/профиль: Электрический транспорт железных дорог**

**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 замерами характеристик тяговых аппаратов и электрооборудования эпс;  
опыт анализа характеристик и параметров электрооборудования

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.