

Удп: 23.04.03-23-2-ЭТТМК\m\m.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2025 08:57:01

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78b0e40470

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

**Б1.В.ДВ.02.01 Практикум по проектированию электрических схем**

**Специальность/направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**Специализация/профиль: Компьютерный инжиниринг**

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

Дисциплина «Электрические машины наземных транспортно-технологических комплексов» является специальной дисциплиной необходимой для подготовки специалистов в области эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического оборудования.

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

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ПК-3 Способен разрабатывать с использованием САД-систем технологические процессы изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

ПК-3.3 Использует САД-системы для оформления технологической документации на технологические процессы изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

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

##### **Знать:**

технические решения, способствующие повышению эксплуатационных качеств электрических машин и аппаратов.

##### **Уметь:**

самостоятельно проводить расчеты по определению параметров и характеристик электрических машин;

##### **Владеть:**

навыками элементарных расчетов и испытаний электрических машиню.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.