

Удп: 23.05.01-23-6-НТТС.plz.plk  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранн Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.11.2023 17:27:33  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б1.Б.21.04 Электрические машины подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования**  
**Специальность/направление подготовки: 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**  
**Специализация/профиль: специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование":**

**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 компетенции**

ПК-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования

**Знать:**

основные конструкции электрических машин

**Уметь:**

осуществлять входной контроль электрических машин

**Владеть:**

навыками элементарных расчетов и испытаний электрических машин.

ПСК-2.7: способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ

**Знать:**

методические и нормативные документы в области автоматизации управления технологическими комплексами

**Уметь:**

разрабатывать методические и нормативные документы в области автоматизации управления технологическими комплексами

**Владеть:**

навыками в реализации мероприятий по эффективному применению компьютерных технологий в условиях управления технологическими комплексами

**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: 3 ЗЕ.