

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранн Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.10.2023 13:25:46

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.