

Удп: 23.05.01-23-2-НТТСр.рп.рп.рп.

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2025 14:18:29

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

### Б1.О.32 Электрические машины транспортных средств

Специальность/направление подготовки: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация/профиль: 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 компетенций

ОПК-1 Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей;

ОПК-1.11 Рассчитывает основные технические характеристики электрических машин

**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: 4 ЗЕ.