

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 13.11.2018 13:11:52

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16ff3c0ce536f0fc6

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **"Электрический привод"**

#### **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

#### **профиль «Электроснабжение»**

**Цели преподавания дисциплины:** получение студентами теоретических знаний и практических навыков в электроприводах, применяемых в производственных механизмах, изучение их устройств и физических принципов работы.

**Задачи изучения дисциплины:** овладение основами электропривода, методами управления, вопросами энергетики электропривода, требованиями к выбору системы электропривода и схемным решениям.

#### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

- способностью использовать методы анализа и моделирования электрических цепей(ОПК-3);
- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5);
- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7).

#### **Разделы дисциплины:**

1. Основы механики электропривода
2. Энергетика электропривода
3. Электропривод переменного тока
4. Электропривод постоянного тока
5. Автоматизация электропривода.