

**Аннотация к учебной программе дисциплины  
ФТД 2.2. Электропривод  
направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

**1. Цели дисциплины:**

Целью изучения данной дисциплины является рассмотрение физических явлений в электроприводе.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-5	готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности	Параметры электропривода и электронных приборов	Определять параметры электропривода и формировать электронными элементами заданную схему	Методологией выбора электронных элементов
ПК-11	способностью к участию в монтаже элементов оборудования объектов профессиональной деятельности	Правила монтажа электропривода	Производить монтаж, демонтаж и наладку элементов силового электропривода	Методологией монтажа элементов электродвигателей
ПК-16	готовностью к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике	Правила ремонта элементов электрического привода	Производить ремонт элементов силового электропривода	Методологией ТО и ППР

**3. Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 2 ЗЕТ (72 часа).

**4. Формы контроля** - зачет.

**5. Задачи дисциплины**

Основными задачами изучения курса является формирование у студентов представления о роли и месте электропривода.

**6. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Электропривод» относится к факультативам учебного плана подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», базируется на курсах физики и теоретических основ электротехники.