

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
"Типовой привод"
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль «Электрические станции и подстанции»

Цели преподавания дисциплины: получение студентами теоретических знаний и практических навыков в области типовых электроприводов механизмов общепромышленного назначения и закрепления материала курса Электропривод.

Задачи изучения дисциплины: научить студентов пониманию принципиальных схем электроприводов наиболее распространенных механизмов, ознакомить студентов с современными разработками в области типового привода.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- Проводит маркетинговые исследования научно-технической информации (ПК-2.1).
- Осуществляет сбор, обработку, анализ и обобщение передового отечественного и международного опыта и результатов экспериментов и исследований в области профессиональной деятельности (ПК-2.2).
- Готовит предложения для составления планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по исполнению их результатов (ПК-2.3).

Разделы дисциплины: 1. Электропривод станков. 2. Электропривод насосов, вентиляторов. 3. Электропривод грузоподъемных механизмов. 4. Электроприводы поточно-транспортных устройств.