

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Электрооборудование лифтов»
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль «Электрические станции и подстанции»

Цель преподавания дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области электрооборудования лифтов, а также закрепление материала дисциплины «Электрический привод».

Задачи изучения дисциплины:

Дисциплина «Электрооборудование лифтов» ставит своей задачей научить будущего бакалавра принципам управления электрооборудованием лифтов, его настройкой и эксплуатацией.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

- **знать:** требования к электроприводам и электрооборудованию лифтов;
- **уметь:** читать принципиальные схемы различных видов лифтов;
- **владеть:** навыками наладки электрических схем.

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. Устройство и назначение лифтов
2. Электрические двигатели лифтов
3. Электрические схемы лифтов
4. Аппаратура управления лифтом
5. Сигнализация и связь в лифтах