

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Электрооборудование лифтов»**  
**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**  
**профиль «Электроснабжение»**

**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