

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Электроремонтные работы при ремонте и обслуживании электрических машин

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электромеханические комплексы и системы

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Электроремонтные работы при ремонте и обслуживании электрических машин» является изучение нормативно-технической документации, методов и технических средств при ремонте и обслуживании электротехнического оборудования.

Объем дисциплины: в зачетных единицах и часах 3 ЗЕ, 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
|---------------|---|--|
| 1 | Электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте электротехнического оборудования | Материалы, изделия и инструменты для выполнения электромонтажных работ. Основные характеристики составляющих проводников, электроизоляционные материалы и изделия. |
| 2 | Устройство и монтаж электропроводок | Прозвонка электрических цепей, соединение и оконцевание проводников при техническом обслуживании электрооборудования. Способы прокладки электропроводки. |
| 3 | Монтаж осветительных электроустановок | Чтение схем осветительных электроустановок. Устройство и монтаж основного оборудования осветительных электроустановок |
| 4 | Ремонт и обслуживание электрических машин | Устройство основного электротехнического оборудования. Монтаж электрических машин. |

Форма промежуточной аттестации: экзамен