

Таблица для заполнения:



«Этапы работы с электроэнергией»

Команда _____

Этап	Оборудование и установки для производства и передачи энергии	Профессии
Производство энергии		
Передача энергии		
Обслуживание и устранение аварий		

Справочный список оборудования и установок для производства и передачи энергии:

- Турбины (гидро, паровые);
- Паровой котёл;
- Генераторы;
- Высоковольтные линии передачи;
- Ветрогенераторы;
- Кабельные линии.
- Солнечные панели;

Справочник профессий:

Техник по обслуживанию энергетического оборудования обеспечивает исправную работу и безопасность оборудования, проводя регулярные проверки, диагностику и ремонт.

Инженер-энергетик отвечает за проектирование, строительство и эксплуатацию энергетических систем, внедряет новые технологии для повышения их эффективности.

Энергоаудитор анализирует потребление энергии, выявляет возможности для снижения энергозатрат и повышения эффективности.

Разработчик систем энергопотребления проектирует и оптимизирует системы для эффективного использования энергетических ресурсов.

Специалист по энергосбережению разрабатывает и внедряет меры по экономии энергии в системах и предприятиях.

Техник по эксплуатации энергетического оборудования обеспечивает техническое обслуживание и эксплуатацию энергетического оборудования.

Электромонтёр по ремонту электросетей устанавливает, обслуживает и ремонтирует электрооборудование и электрические цепи.

Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования отвечает за установку, обслуживание и ремонт газовых систем.