

**Сравнительная таблица особенностей ФГОС
по специальности СПО 13.02.03. Электрические станции сети и системы
(базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной
деятельности (ВПД): обслуживание электрооборудования
электрических станций, сетей и систем
и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

Профессиональные компетенции (по ФГОС СПО)	Виды профессиональной деятельности (по Профстандарту) 19848 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций
1.1. Проводить техническое обслуживание электрооборудования.	Обслуживание оборудования подстанций.
1.2. Проводить профилактические осмотры электрооборудования.	Осмотр оборудования подстанций.
1.3. Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования.	Проведение небольших по объему и кратковременных работ по ликвидации неисправностей на щитах и сборках собственных нужд, в приводах коммутационных аппаратов, в цепях вторичной коммутации закрытых и открытых распределительных устройств подстанций.
1.4. Проводить наладку и испытания электрооборудования.	Обеспечение установленного режима по напряжению, нагрузке, температуре и другим параметрам.
1.5. Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.	Допуск рабочих к работе, надзор за их работой.
1.6. Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование.	Осмотр оборудования подстанций.
2.1. Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования.	Обеспечение установленного режима по напряжению, нагрузке, температуре и другим параметрам.
2.2. Выполнять режимные переключения в энергоустановках.	Проведение режимных оперативных переключений в распределительных устройствах подстанций.
2.3. Оформлять техническую документацию по эксплуатации электрооборудования	Допуск рабочих к работе, надзор за их работой.
3.1. Контролировать и регулировать параметры производства электроэнергии.	Обеспечение установленного режима по напряжению, нагрузке, температуре и другим параметрам. Виды связи, установленные на подстанциях, правила их пользования.
3.2. Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии.	Обеспечение установленного режима по напряжению, нагрузке, температуре и

	другим параметрам.
3.3. Контролировать распределение электроэнергии и управлять им.	Обеспечение установленного режима по напряжению, нагрузке, температуре и другим параметрам.
3.4. Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование.	Подготовка рабочих мест. Допуск рабочих к работе, надзор за их работой. Приемка рабочих мест при ликвидации аварийных ситуаций. Осмотр оборудования подстанций.
3.5. Определять технико-экономические показатели работы электрооборудования.	Определение параметров аккумуляторных батарей.
4.1. Определять причины неисправностей и отказов электрооборудования	Обслуживание оборудования подстанций. Осмотр оборудования подстанций.
4.2. Планировать работы по ремонту электрооборудования	Обслуживание оборудования подстанций
4.3. Проводить и контролировать ремонтные работы.	Проведение небольших по объему и кратковременных работ по ликвидации неисправностей на щитах и сборках собственных нужд, в приводах коммутационных аппаратов, в цепях вторичной коммутации закрытых и открытых распределительных устройств подстанций. Допуск рабочих к работе, надзор за их работой.
5.1. Планировать работу производственного подразделения	Подготовка рабочих мест.
5.2. Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам.	Допуск рабочих к работе, надзор за их работой.
5.3. Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.	Приемка рабочих мест при ликвидации аварийных ситуаций.
5.4. Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.	Приемка рабочих мест при ликвидации аварийных ситуаций.

Зав отведением
УГС 13.00.00.
Электро-и теплоэнергеника
БПОУ ВО «ЧЛМТ»

Н.М. Диленская