



## 13.02.12 Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация

**Квалификация:** техник-электрик

**Направленность:** электрические станции и сети

**Форма обучения** – очная

**Нормативный срок освоения ППССЗ** – 3 года 10 мес на базе основного общего образования

**Начало реализации ППССЗ** – 2025 г.

**Окончание реализации ППССЗ** – 2028 г.

**Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023г. № 864**

**Государственная итоговая аттестация (ГИА) в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.**

<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>
<b>ОУП. 00</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>
ОУП. 01	Русский язык
ОУП. 02	Литература
ОУП. 03	Математика
ОУП. 04	Иностранный язык
ОУП. 05	Информатика
ОУП. 06	Физика
ОУП. 07	Химия
ОУП. 08	Биология
ОУП. 09	История
ОУП. 10	Обществознание
ОУП. 11	География
ОУП. 12	Физическая культура
ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины
*	Индивидуальный проект
	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>
ДУПКВ.01	Родной язык/Родная литература
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Общие компетенции профессионала
СГ.08	Социально значимая деятельность
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Электротехника и электроника
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Основы предпринимательства
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.11	Экологические основы природопользования
ОП.12	Цифровые инструменты при организации производственной деятельности

<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии</b>
МДК. 01.01.	Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии вырабатываемой на электростанциях.
МДК. 01.02.	Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии
ПП.01	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.02</b>	<b>Оперативное управление производственным подразделением</b>
МДК.02.01.	Основы управления персоналом производственного подразделения
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.03</b>	<b>Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции</b>
МДК.03.01.	Техническое обслуживание электрического оборудования
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.04.</b>	<b>Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей</b>
МДК.04.01.	Техническая диагностика электрического оборудования
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.05</b>	<b>Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей</b>
МДК 05.01.	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.06</b>	<b>Освоение профессии рабочего 19848 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций</b>
МДК 06.01.	Технология работ по обслуживанию электрооборудования электростанций
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.07</b>	<b>Освоение профессии рабочего 19923 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств</b>
МДК 07.01.	Технология выполнения работ по профессии электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств
УП.07	Учебная практика
ПП.07	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>