

## Заключение

**на основную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы (базовая подготовка), разработанную КЧР ГБПОО «Технологический колледж» г.Черкесска.**

Основная образовательная программа по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы (базовая подготовка)**, реализуемая в КЧР ГБПОО «Технологический колледж» г.Черкесска представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

Представленная программа подготовки специалистов среднего звена специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы (базовая подготовка)** разработана с учетом запроса предприятия-работодателя.

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы (базовая подготовка)** разработанная КЧР ГБПОО «Технологический колледж» г.Черкесска отвечает основным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы**, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 22.12.2017 № 1248.

Содержание ГПСССЗ по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей энергетической отрасли КЧР, направлено на освоение видов профессиональной деятельности по специальности и присваиваемой квалификации техник-электрик.

Основная образовательная программа по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** состоит из учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, контрольно-оценочных средств, методических указаний по выполнению практических, самостоятельных, курсовых работ (проектов), что соответствует ФЗ «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.

Учебный план содержит необходимый и достаточный перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей, при изучении которых, формируются профессиональные и общие компетенции, предусмотренные ФГОС СПО по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы**.

Объем времени вариативной части распределен с учетом требований отдела главного энергетика организации и направлен на углубление и расширение разделов учебных дисциплин, МДК и на формирование дополнительных профессиональных компетенций в соответствии с требованиями регионального рынка труда с учетом перспектив развития предприятий КЧР.

Считаем необходимым *распределение вариативной части* на следующие учебные дисциплины и профессиональные модули:

*а) в виде увеличения учебных часов:*

ОП. 01 Инженерная графика;

ОП.02 Электротехника и электроника;

ОП:05 Материаловедение;

ПМ.01 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем;

ПМ.02 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем;

ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами;

ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем;

ПМ.05 Организация и управление коллективом исполнителей;

*б) введение новых учебных дисциплин и МДК:*

ОП.11 Электрические измерения;

ОП.12 Основы теплотехники;

МДК.01.03 Распределительные сети и системы;

МДК.06.01 Выполнение работ по профессии «Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций»;

Изучение МДК 06.01 Выполнение работ по профессии «Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций» направлено на формирование дополнительных профессиональных компетенций, соответствующих основному виду деятельности «Техническое обслуживание сложного электрооборудования электрических станций, сетей и систем»:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
МДК.06.01	<b>Выполнение работ по профессии</b> 19848 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций
ДПК 6.1.	Проводить техническое обслуживание электрооборудования электростанций
ДПК 6.2.	Проводить профилактические осмотры электрооборудования электростанций
ДПК 6.3.	Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования
ДПК 6.4.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.

ПК 6.5.	Выполнять работы по обеспечению электробезопасности
---------	---

**\*ОП.11 Электрические измерения**

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВПД	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ОП.11	<i>Электрические измерения</i>
ПК 1.1	Проводить техническое обслуживание электрооборудования
ПК 1.2	Проводить профилактические осмотры электрооборудования
ПК 1.4	Проводить наладку и испытания электрооборудования
ДПК 1.8	Контролировать состояние воздушных и кабельных линий, организовывать и проводить работы по их техническому обслуживанию
ПК 2.1	Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования
ПК 3.1	Контролировать параметры производства электроэнергии
ПК 3.2	Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии
ПК 3.3	Контролировать распределение электроэнергии и управлять им.

Изучение ОП.12 Основы теплотехники направлено на формирование дополнительных профессиональных компетенций, соответствующих основному виду деятельности «Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем»:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВПД	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ОП.12	<i>Основы теплотехники</i>
ПК 2.2	Выполнять режимные переключения в энергоустановках.
ДПК 6.1	Проводить техническое обслуживание электрооборудования электростанций
ДПК 6.2	Проводить профилактические осмотры электрооборудования электростанций
ДПК 6.3	Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования
ДПК 6.4	Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.

**МДК.01.03 Распределительные сети и системы**

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВПД	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем



МДК.01.03	<i>Распределительные сети и системы</i>
ДПК 1.7.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрических сетей
ДПК 1.8.	Контролировать состояние воздушных и кабельных линий, организовывать и проводить работы по их техническому обслуживанию.

Содержание разработанных рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей направлено на формирование профессиональных и общих компетенций и соответствует ФГОС СПО по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы.**

Контрольно-оценочные средства соответствуют программам учебных дисциплин и профессиональным модулям, учебному плану и гарантируют объективность оценки.

ППССЗ по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы** разработана в соответствии с требованиями ФГОС к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.

Таким образом, можно утверждать, что основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы (базовая подготовка)**, разработанная КЧР ГБПОУ «Технологический колледж» г.Черкесска, отвечает основным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **13.02.03 Электрические станции, сети и системы**, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 22.12.2017 № 1248 и позволяет вести подготовку техников-электриков.



*Главный инженер*  
 ООО «Тепловые сети»  
 Борисенко С.В.

