

### 13.02.01 Тепловые электрические станции

Квалификация: техник-теплотехник

Форма обучения – очная

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

Начало реализации ППССЗ – 2024 г.

Окончание реализации ППССЗ – 2028 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 25.08.2021 г. № 598

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>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Теоретические основы теплотехники и гидравлики
ОП.12	Электробезопасность

ОП.13	Математическое моделирование в энергетических системах
ОП.14	Альтернативные источники энергии
ОП.15	Основы предпринимательства
ОП.16	Основы финансовой грамотности
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание котельного оборудования на ТЭС</b>
МДК.01.01.	Техническое обслуживание котельного оборудования на тепловых электрических станциях
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание турбинного оборудования на ТЭС</b>
МДК.02.01.	Техническое обслуживание турбинного оборудования на тепловых электрических станциях
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.03</b>	<b>Ремонт теплоэнергетического оборудования</b>
МДК.03.01.	Технология ремонта теплоэнергетического оборудования
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.04.</b>	<b>Контроль технологических процессов производства тепловой энергии и управление им</b>
МДК.04.01.	Основы контроля технологических процессов и управление им
МДК.04.02.	Технико-экономические показатели работы ТЭС
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация и управление работами коллектива исполнителей</b>
МДК 05.01.	Организация и управление работами коллектива исполнителей
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ПМ.06</b>	<b>Освоение профессии рабочего 13785 Машинист котлов</b>
МДК 06.01.	Технология выполнения работ по профессии Машинист котлов
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика
	Экзамен по модулю
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>