13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Квалификация: техник-теплотехник

Форма обучения – <u>очная</u>

Нормативный срок освоения ППССЗ – <u>3 года 10 мес</u> на базе основного общего образования

Начало реализации ППССЗ – 2024 г.

Окончание реализации ППССЗ – 2028 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 25.08.2021 г. № 600

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

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

ОП.13	Математическое моделирование в энергетических системах
ОП.14	Альтернативные источники энергии
ОП.15	Основы предпринимательства
ОП.16	Основы финансовой грамотности
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК 01.01	Техническая эксплуатация котельных установок
МДК 01.02	Техническая эксплуатация систем теплоснабжения
МДК 01.03	Техническая эксплуатация систем топливоснабжения
МДК 01.04	Техническая эксплуатация систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
L	Экзамен по модулю
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК 02.01	Организация и технология ремонта оборудования котельных установок
МДК 02.02	Организация и технология ремонта оборудования систем теплоснабжения
МДК 02.03	Организация и технология ремонта оборудования систем топливоснабжения
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
l	Экзамен по модулю
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и
	топливоснабжения
МДК 03.01	топливоснабжения Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок
МДК 03.01 МДК 03.02	
	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и
МДК 03.02	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика
МДК 03.02 МДК 03.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01 МДК 04.02	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01 МДК 04.02 УП.04	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике Учебная практика
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01 МДК 04.02 УП.04	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике Учебная практика Производственная практика
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01 МДК 04.02 УП.04 ПП.04	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Освоение профессии рабочего 16067 Оператор теплового пункта Технология выполнения работ по эксплуатации и обслуживанию оборудования
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01 МДК 04.02 УП.04 ПП.04 ПМ.05 МДК 05.01.	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Освоение профессии рабочего 16067 Оператор теплового пункта Технология выполнения работ по эксплуатации и обслуживанию оборудования теплового пункта
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01 МДК 04.02 УП.04 ПП.04 ПМ.05 МДК 05.01. УП.05	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Освоение профессии рабочего 16067 Оператор теплового пункта Технология выполнения работ по эксплуатации и обслуживанию оборудования теплового пункта Учебная практика
МДК 03.02 МДК 03.03 УП.03 ПП.03 ПМ.04 МДК 04.01 МДК 04.02 УП.04 ПП.04 ПМ.05 МДК 05.01.	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения Управление и планирование в теплоэнергетике Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Освоение профессии рабочего 16067 Оператор теплового пункта Технология выполнения работ по эксплуатации и обслуживанию оборудования теплового пункта