

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.07.2024 14:53:59
Уникальный программный код
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a253817409d11

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОПЦ.03 Электротехника и электроника

**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 01 – ОК 06, ОК 09 – ОК 11, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 3.4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные электротехнические законы;
- методы составления и расчета простых электрических и магнитных цепей;
- основы электроники;
- основные виды и типы электронных приборов;

уметь:

- использовать электротехнические законы для расчета электрических цепей постоянного и переменного тока;
- выполнять электрические измерения;
- использовать электротехнические законы для расчета магнитных цепей.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет - 50 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 44 часа, самостоятельная работа – 4 часов, промежуточная аттестация - 2 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 3 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

Казиахмедов М.К., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК СЭЗ и МГС



С.Н. Шорохова