

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.02.2024 14:55:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7409d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОПЦ.01 Инженерная графика

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 учебный цикл ППССЗ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 01 – ОК 06, ОК 09 – ОК 11, ПК 1.1 – ПК 1.3

4. Требования к результатам освоения дисциплины
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:

- законы, методы и приемы проекционного черчения;
- правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации;
- правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей;
- способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;
- требования стандартов Единой системы конструкторской документации (далее – ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее – ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем;

уметь:

- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;
- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;
- выполнять чертежи технических деталей в ручной и машинной графике;
- читать чертежи и схемы;
- оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет - 108 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 98 часов, самостоятельная работа – 8 часов, промежуточная аттестация – 2 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 4 семестр.

7. Рабочую программу разработали:

Яшкова О.Н., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК СЭЗ и МГС



С.Н.Шорохова