

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.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 ППСЗ.
- 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 - 106 часов, из них:
занятия по учебной дисциплине – 98 часов, самостоятельная работа – 8 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:**
дифференцированный зачет – 4 семестр.
- 7. Рабочую программу разработали:**
Тростянко С.А., преподаватель высшей квалификационной категории,
Яшкова О.Н., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ПК ООП СЭ и ОПД
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



С. А. Тростянко

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023