Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л. В.
Должность: директор
Дата подписания: 11.12.2023 18:21:05
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 1094 от 12 декабря 2022 г., зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 января 2023 года, регистрационный №72110, входящим в укрупнённую группу 08.00.00 Техника и технологии строительства.

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Инженерная графика принадлежит к общепрофессиональному циклу. Учебная дисциплина "Инженерная графика" обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии *ПК 1.1-3.2; ОК 01, ОК 02; ЛР 4, ЛР 10, ЛР 16.*

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	**Умения**	**Знания**
ПК 1.1-3.2; ОК 01, ОК 02; ЛР 4, ЛР 10, ЛР 16.	- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной графике; - выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной графике; - выполнять чертежи технических деталей в ручной графике; - читать чертежи и схемы; - оформлять технологическую и	- 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

	конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.	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.

Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов учебной дисциплины "Инженерная графика" организуется в форме практической подготовки.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Объем образовательной программы	**86**
Самостоятельная учебная нагрузка	**6**
Всего учебных занятий	**80**
Всего реализуемых в форме практической подготовки	**80**
в том числе:	
теоретическое обучение	4
лабораторные работы	-
практические занятия	74
курсовая работа (проект)	-
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	**2**