

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 01.06.2026 17:06:13
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

ОП.03 Основы инженерной графики

по специальности 12.02.08 Протезно-ортопедическая и

реабилитационная техника

Область применения программы

Рабочая программа дисциплины «ОП.03 Основы инженерной графики» является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника, утвержденным приказом Минпросвещения России от 18.02.2025 № 120.

Программа дисциплины определяет требования к результатам освоения, объем учебной дисциплины, виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины; требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы; контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «ОП.03 Основы инженерной графики» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника. Изучение дисциплины базируется на знаниях геометрии, как части общеобразовательного предмета «Математика».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Основы инженерной графики» – дать обучающимся теоретические знания в области инженерной графики, практические навыки в пользовании конструкторской документации для выполнения трудовых функций и чтения чертежей средней сложности, несложных конструкций, изделий, узлов и деталей.

Задачи дисциплины – обучение чтению и созданию чертежей, в освоении методов проецирования, построении геометрических объектов и правильном оформлении технической документации в соответствии со стандартами. Дисциплина развивает пространственное мышление, формирует способность воспринимать и воспроизводить графическую информацию, а также готовит будущих техников к изучению других технических дисциплин и практической работе.

В рамках программы учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 01; ОК 02; ПК 1.3.

Объем учебной дисциплины – 72 ак. часа.

Формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, консультация.

Формы промежуточной аттестации: другая форма контроля (3 семестр), зачёт с оценкой (4 семестр).