МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ТЕМЫ 4.1 САПР-СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПАС-3DV УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01. ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Бутовой Жанны Владимировны

Преподаватель спец.дисциплин специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России bgv1963@mail.ru

Наумова Ольга Юрьевна

Преподаватель Инженерной графики ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России

olia.naumova71@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Предлагаемая методическая разработка предназначена для изучения темы 4.1 САПР-система автоматизированного проектирования Компас-3DV учебной дисциплины ОП.01. Инженерная графика в дистанционном и очном форматах. Может быть использована студентами и преподавателями специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий (базовая подготовка) (далее КМТШИ). Методическая разработка позволяет студентам самостоятельно, дистанционно выполнять практические задания по учебной дисциплине ОП.01 Инженерная графика, а также выполнять чертежи плана цеха с расстановкой оборудования в процесс курсового проектирования в рамках освоения ПМ.03. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве.

Целью создания разработки является оказание помощи студентам, в том числе с инвалидностью и/или ОВЗ (слабослышащим, обучающимся других нозологических групп с применением дистанционных технологий). Самостоятельное овладение навыками работы в системе автоматизированного проектирования САПР Компас-3DV 6, по выполнению чертежа плана цеха.

Методическая разработка является частью учебно-методического комплекта по дисциплине ОП.01. Инженерная графика, соответствуют требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) и рабочей программе учебной дисциплины. Методическая разработка имеет высокий уровень наглядности за счет большого количества фото и видео материалов с экрана компьютера, что особенно актуально для студентов с нарушением органов слуха.

В разработке подробно описаны содержание темы, требования к результатам освоения и критерии оценивания, рекомендации по выполнению и организации самостоятельной работы.