Открытое занятие в мастерской с использованием системы автоматизированного проектирования технологических процессов САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ на тему «Создание техпроцесса. Подключение 3D-модели и чертежа детали»

1 марта 2025 года состоялось открытое занятие в группе 2ТМ-56 специальности 15.02.16.Технология машиностроения по МДК 01.02 «Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин». Преподаватель Набокина-Колмачевская Е.В. провела занятие в мастерской с использованием системы автоматизированного проектирования САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ на тему «Создание техпроцесса. Подключение 3D-модели и чертежа детали»

САПР ТП Вертикаль позволяет студентам научиться решать задачи технологической подготовки производства, упрощает формирование технологических процессов и создание технологической документации при выполнении курсовых и дипломных проектов по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

Система поддерживает двустороннюю связь параметров технологического процесса с параметрами графических документов КОМПАС-3D: чертежей, эскизов, 3D-моделей. При изменении значений параметров в графических документах происходит соответствующее изменение ассоциированных параметров технологического процесса. Имеется возможность и обратного действия — обновления значения параметра в графическом документе в ответ на изменения в ТП. И этой работе обучаются студенты на занятиях в мастерской техникума, которая оснащена учебной версией САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ 23.2 предназначена для использования на персональных компьютерах, работающих под управлением русскоязычных (локализованных) операционных систем MS Windows 7 SP1* и новее.





