Группа 2ИСиП-23

Дисциплина: Информатика

Дата: 25.03.24

**Тема: Подготовка презентации и предоставления выполняемой модели**

**Цель:**Целью лабораторных работ является знакомство с системой трехмерного моделирования и проектирования и приобретение практических навыков в создании проектно-конструкторской документации. Создание презентации готовой модели

**Оборудование и программное обеспечение:** ПК, ОС Windows, КОМПАС 3DLT

Основная литература

1. Семакин И.Г. Информатика 10 класс М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 264с.
2. Семакин И.Г. Информатика 11 класс М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 224с.
3. Лищенер В.Р., Крылов С.С., Якушкин А.П. Информатика Издательство «Интелект-центр» Москва, 2020 – 305 с.
4. Михеева Е .В . М695 Информатика : учебник для сред, проф, образования /. Е. В. Михеева О. И. Титова. — М Издательский центр «Ака ­ демия», 2016. — 352 с.
5. Е.В. Михеева, О.И. Титова. ИНФОРМАТИКА Практикум.– 2 е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 288 с.

**Тип занятия:** практическое

**Основные вопросы*:***

1. Что такое КОМПАС 3DLT?
2. Основные правила работы в КОМПАС 3DLT?
3. Создание трехмерных моделей в КОМПАС 3DLT?
4. Редактирование моделей
5. Построение гибкой модели
6. Редактирование гибкой модели

**Выполненная работа должна содержать:**

1. Выполнять задания необходимо в рамке, с указанием всех данных.
2. Выполнять последовательно порядок выполнения работы (создания авторской 3Д модели в КОМПАС 3DLT и создания презентации).
3. К каждому заданию прикреплять скриншот.
4. Написать вывод о проделанной работе

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №29

***Тема: Подготовка презентации и предоставления выполняемой модели***

***Цель:*** Целью лабораторных работ является знакомство с системой трехмерного моделирования и проектирования и приобретение практических навыков в создании проектно-конструкторской документации.

***Оборудование и программное обеспечение:*** ПК, ОС Windows, КОМПАС 3DLT

***Оформление отчета:***

1. Выполнять задания необходимо в рамке, с указанием всех данных.
2. Выполнять последовательно порядок выполнения работы (создания авторской 3Д модели в КОМПАС 3DLT и создания презентации).
3. К каждому заданию прикреплять скриншот.
4. Написать вывод о проделанной работе

# ХОД РАБОТЫ

# Создать авторскую модель

# С созданной моделью создать презентацию

# В первом слайде должна быть ФИО студента, группа, название модели.

# Второй слайд включает в себя план

# Слайды презентации план должны быть подробно описаны (шаги создания модели, включать в себя скрины)

# Вывод