Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра Инженерная геометрия и САПР

**Лабораторная работа №4\_9**

по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика»

на тему:

9 Поверхность по сети точек. Модель Колодка обувная

Выполнил ст. гр.

ИВТ-244

Шмидт А.В.

Проверила профессор

Янишевская А.Г.

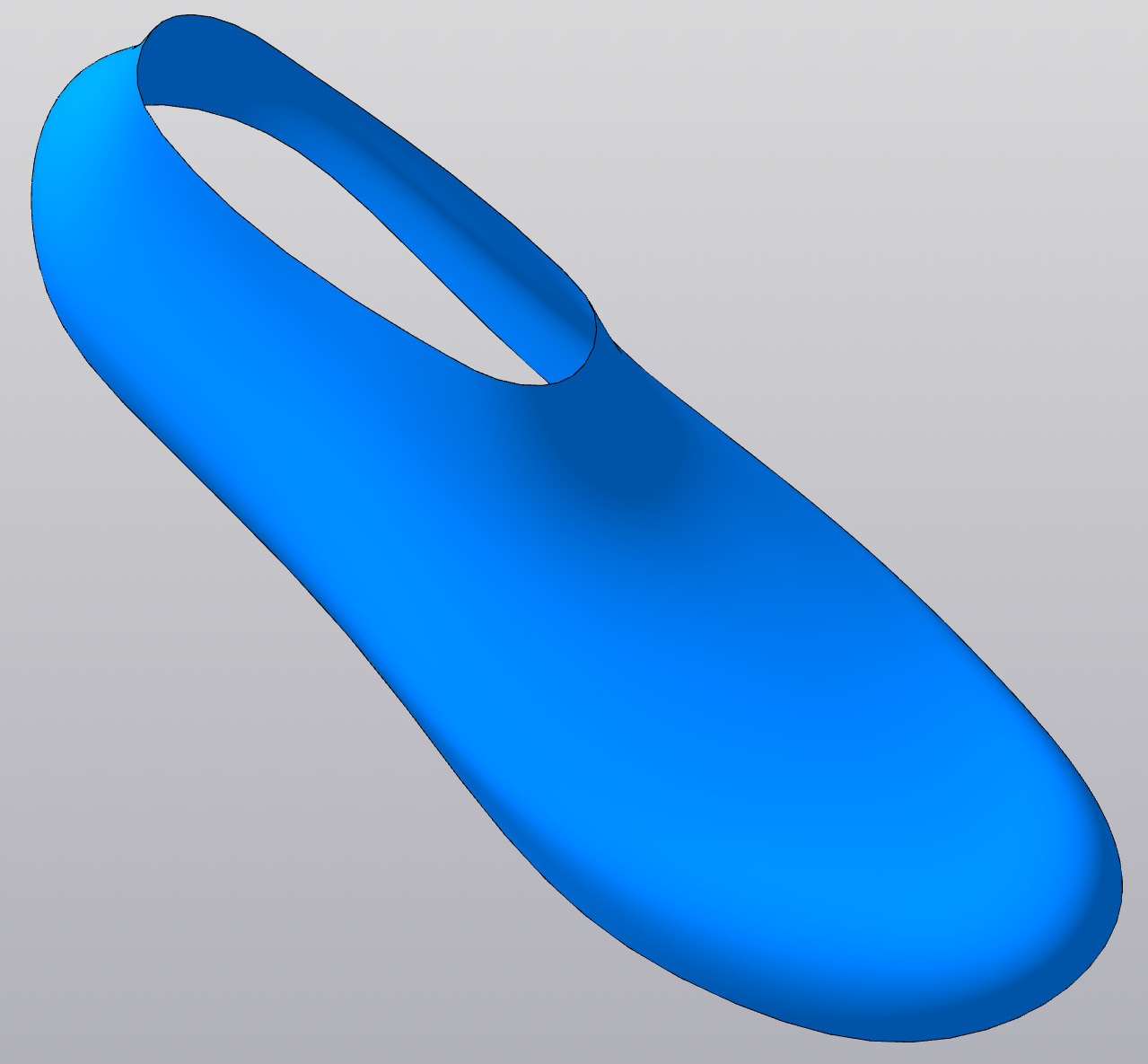
Омск 2024

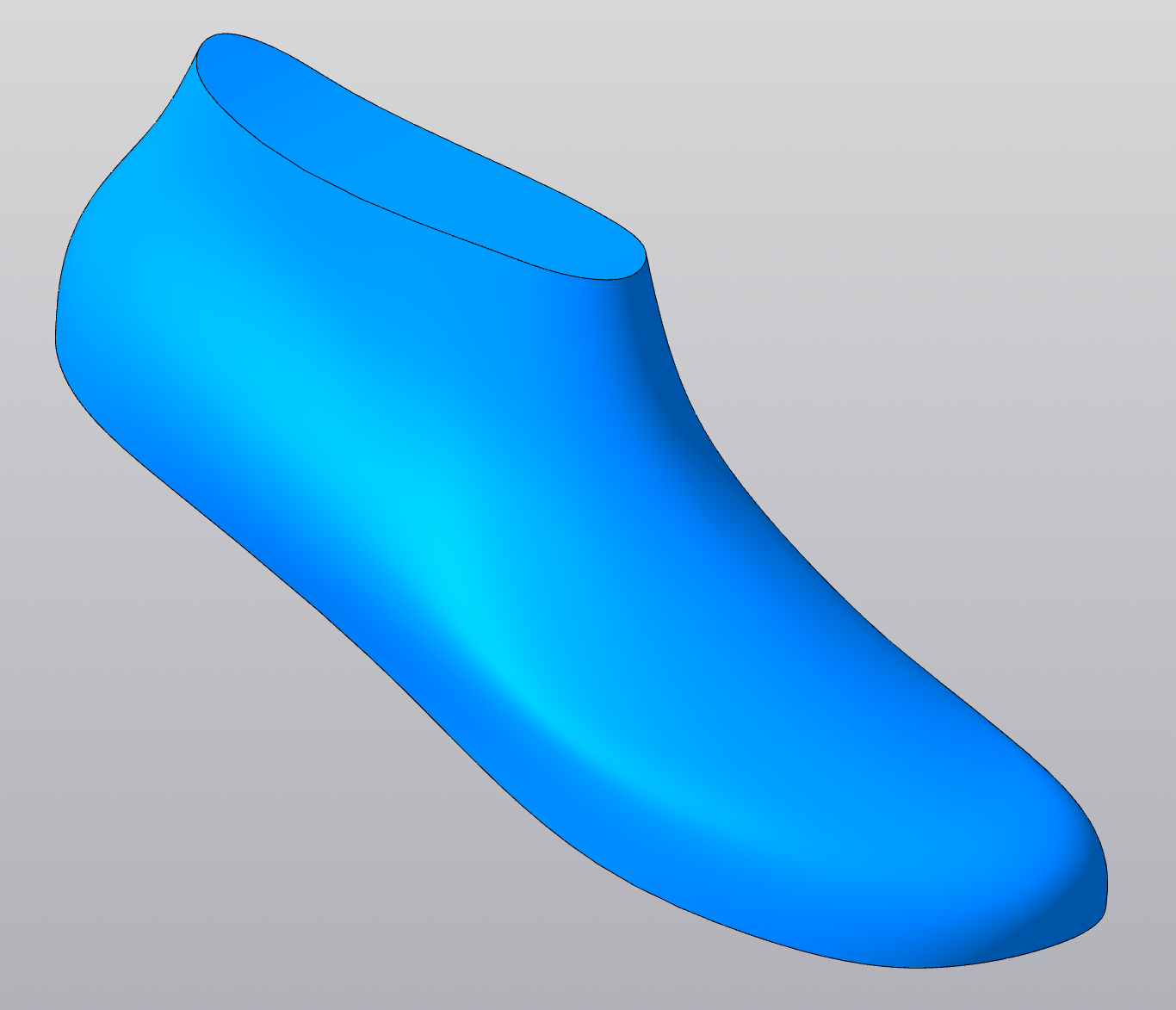
**Цель работы**: На примере детали *«Колодка обувная»* изучить создание поверхности по сети точек и поверхностей-заплаток с преобразованием модели в твердое тело.

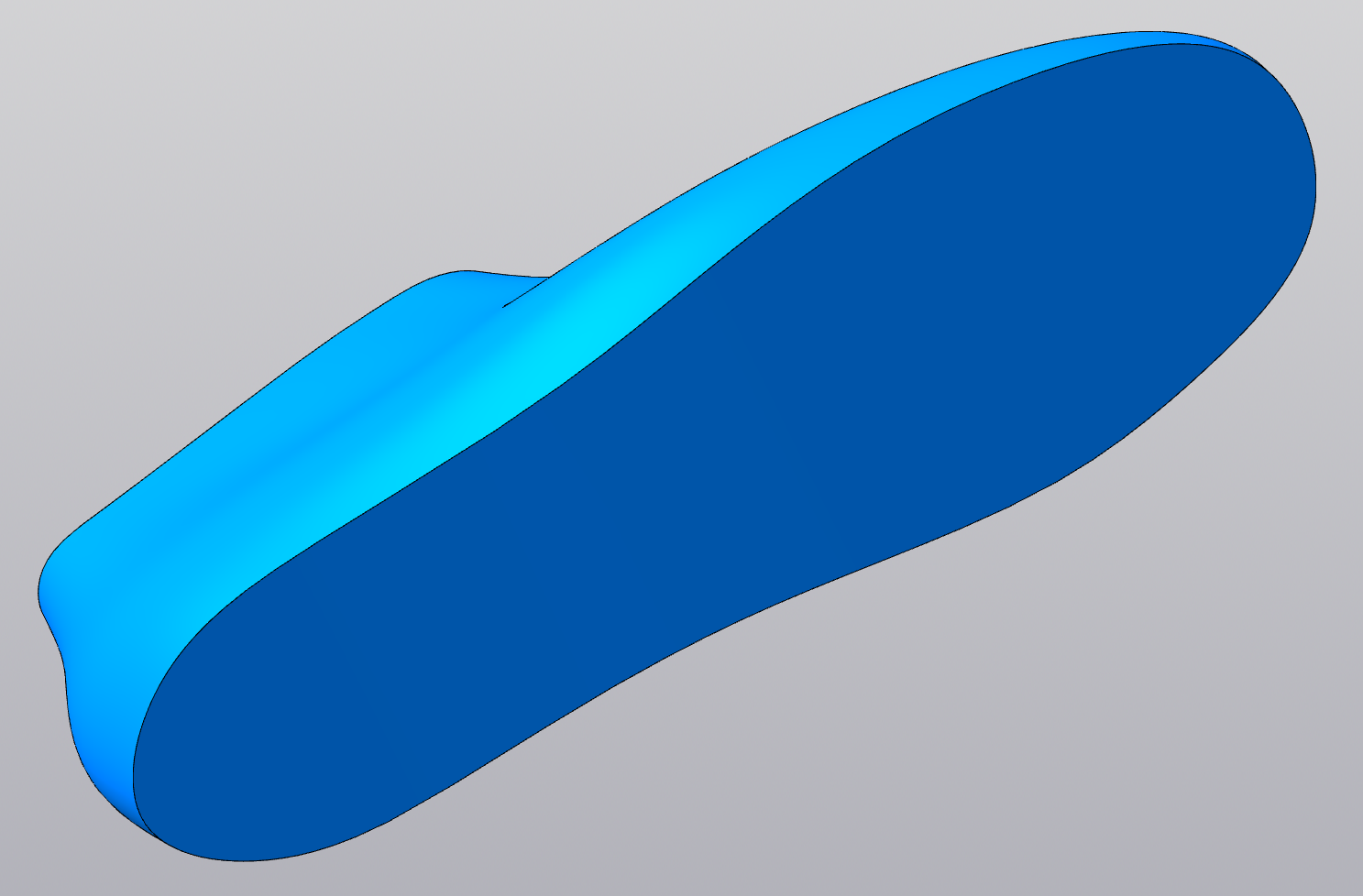
**Задачи работы**:

1. Изучить правила создания детали.
2. Создать деталь в графической среде КОМПАС-3D.

**Ход работы**

****

****

****

**Вывод**

В ходе работы была изучена графическая среда КОМПАС-3D. Выполнение задания способствовало углубленному освоению навыков работы с графической системой, а также навыкам соблюдения стандартов при оформлении моделей.