## Министерство образования Республики Беларусь Учреждение Образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра электронных вычислительных средств

Лабораторная работа № 8 «Altium Designer. Разработка печатной платы»

Вариант № 83

Проверил: Рыбенков Е.В. Выполнил: ст. гр. 850701 Филипцов Д. А.

## Ход работы

Цель: Получить практические навыки по разработка печатной с помощью программы Altium Designer.

## 1. Выполнение задания:

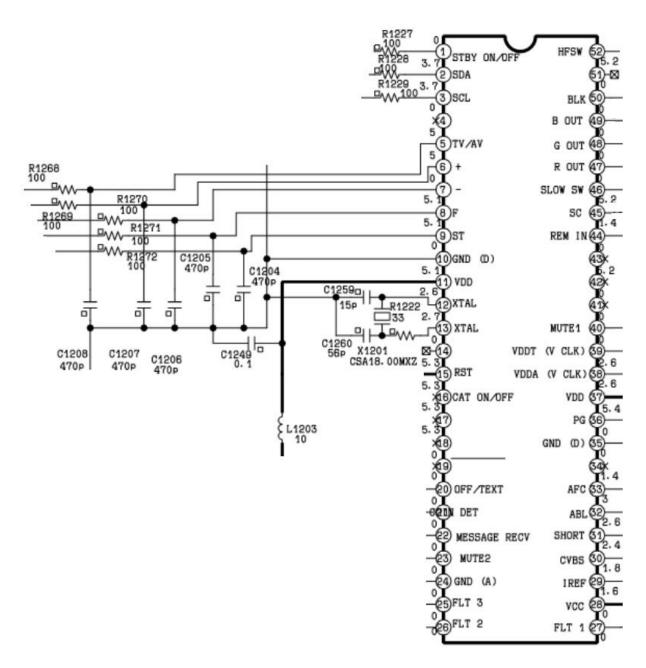


Рисунок 1.1 – Схема реализуемого устройства

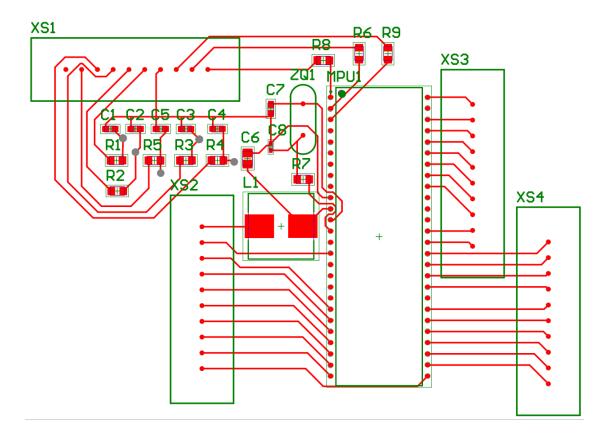


Рисунок 1.2 – Печатная плата (верхний слой)

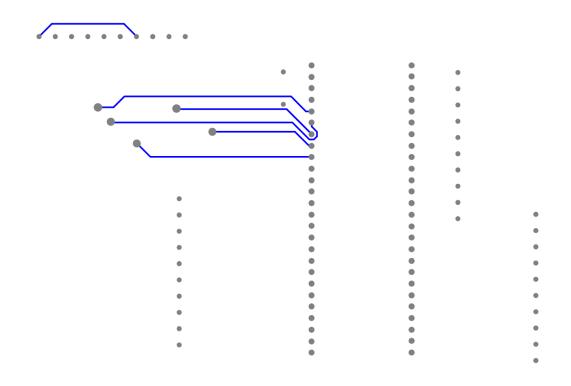


Рисунок 1.3 – Печатная плата (нижний слой)

2. Вывод: Было изучено описание редактора схем Altium Designer и порядок разработки печатной платы. Были получены практические навыки по созданию печатной платы с помощью программы Altium Designer.