**Расходные материалы для практических работ по технологии**

 **Направление «Техника, технологии и техническое творчество**»

**Ручная обработка древесины**

**5-6 классы**

1. карандаш
2. линейка
3. угольник
4. рубанок
5. электровыжигатель
6. ножовка

**7-8 классы**

1. карандаш
2. линейка
3. угольник
4. рейсмус
5. рубанок
6. ножовка
7. наждачная бумага
8. электровыжигатель

**9 классы**

1. карандаш
2. линейка угольник
3. циркуль
4. бумага листовая для офисной техники белая (1-2 листа)
5. лобзик ручной
6. электровыжигатель
7. наждачная бумага
8. ножовка мелкозубая

**10-11 классы**

1. карандаш
2. линейка.
3. угольник
4. рейсмус
5. сверло по дереву ( диаметр 12-15мм)
6. рубанок
7. циркуль
8. наждачная бумага
9. электровыжигатель

**Если обучающийся выбрал практику «3D - моделирование» 9-11 класс**

1. 3D-принтер.
2. Пластик.
3. Компьютер с программным обеспечением (Blender, GoogleSketchUp, AutoCad, 3DS Max, Maya, SolidWorks, FreeCad и т.д.)
4. Бумага листовая для офисной техники белая (2-3 листа)