

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### **Материально-техническое обеспечение выполнения профессионального задания по специальности 09.02.01:**

- 1) Плата Arduino UNO 3/Mega
- 2) Макетные платы
- 3) Провода «папа-папа», «папа-мама»
- 4) Термистор
- 5) Резисторы
- 6) Сервопривод
- 7) Кнопки тактовые
- 8) Провод USB type A на USB type B
- 9) RGB светодиод
- 10) Ультразвуковой датчик
- 11) Фоторезистор
- 12) Часы реального времени
- 13) Зуммер
- 14) Пульсы, ИК приемники
- 15) Потенциометр

### **Материально-техническое обеспечение выполнения профессионального задания по специальности 09.02.02:**

- 1) VMware Workstation 15.5
- 2) Debian 10
- 3) Centos 7
- 4) Cisco packet tracer

### **Материально-техническое обеспечение выполнения профессионального задания по специальности 09.02.03:**

- 1) Microsoft Visual Studio 2015 Enterprise
- 2) Microsoft SQL Server 2014
- 3) Microsoft Office 2010

#### **Задание 1 уровня**

##### **«Задание по организации работы коллектива»:**

- 1) пакет офисных программ MS Office: текстовый процессор Microsoft Word 2010,
- 2) ProjectLibre 1.9.0

#### **Задание 1 уровня**

##### **Задание «Перевод профессионального текста»:**

- 1) О.В. Сыромясов «КРАТКИЙ НЕМЕЦКО-РУССКИЙ И РУССКО-НЕМЕЦКИЙ СЛОВАРЬ ПО ИНФОРМАТИКЕ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКЕ» (pdf-файл);
- 2) Н. А. Голованов «СОВРЕМЕННЫЙ АНГЛО-РУССКИЙ СЛОВАРЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (pdf-файл)

#### **Задание II уровня. Инвариантная часть. Виртуальная машина, настройка ОС**

- 1) Oracle VirtualBox 6;
- 2) дистрибутив ОС (ISO-образ).