



## ИНСТРУКЦИОННАЯ КАРТА

для проведения практической работы 2

**Тема занятия:** *изучение программного обеспечения компьютера*

**Цель выполнения задания:** *закрепить знания и умения работать с программным обеспечением компьютера*

**Необходимо знать:** *основные понятия программного обеспечения компьютера*

**Необходимо уметь:** *применять основные понятия для классификации программного обеспечения*

**Оборудование (приборы, материалы, дидактическое обеспечение):** *методические рекомендации к выполнению работы; задание и инструкционная карта для проведения практического занятия*

**Компьютерные программы:** *персональный компьютер*

**Теория:** *для выполнения заданий по данной теме необходимо предварительно изучить теоретические материалы, а также методические рекомендации к выполнению работы*

**Порядок выполнения задания, методические указания:** *- ознакомиться с теоретическими положениями по данной теме; - выполнить задания практической работы; - сформулировать вывод*

**Дополнительные задания:** *Могут быть сформулированы по ходу занятия*

**Содержание отчета:** *отчет по практической работе должен содержать: основные определения, рассуждения по выполнению заданий, необходимые изображения, вывод по работе*

**Контрольные вопросы:** *1 Что такое программное обеспечение компьютера? 2 На какие группы можно разделить программное обеспечение ПК? 3 Системное программное обеспечение 4 Прикладное ПО 5 Специальное программное обеспечение*

### **Литература:**

1. А.А. Хлебников. Информатика, учебник / А.А. Хлебников. Ростов н/Д: Феникс, 2010 (Среднее профессиональное образование)

2. Е. В. Михеева. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности. - М.: Академия, 2007 - 256 с.

3. В. П. Мельников. Информационная безопасность. - М.: Академия, 2009.- 336 с.

4. С. Симонович. *Специальная информатика. Учебное пособие.* - М.: АСТ-Пресс: Инфорком-Пресс, 2000. - 480 с.

5. И. Г. Семакин. *Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов.* - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 246 с.

6 В.Ю. Микрюков *Информация. Информатика. Компьютер. Информационные системы. Сети Ростов-на-Дону.* Феникс. 2007 г.

7 <http://www.metod-kopilka.ru>

9 <http://i.urok.by/informatika>