

## ТЕМЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

**Тема 1.1. Современные тенденции в развитии информационных технологий.**

**Количество часов:** 1 час.

**Задание.**

Подготовка конспекта по теме: «Характерные черты информационного общества». Составление таблицы «Этапы развития информационных технологий»

*Литература:* [[2](#), [3](#)].

**Тема 1.3. Программные средства информационных технологий.**

**Количество часов:** 1 час.

**Задание.**

Составление таблицы «Классификация программного обеспечения».

*Литература:* [[2](#), [3](#)].

**Тема 2.1. Технологии обработки текстовой информации**

**Количество часов:** 4 часа.

**Задание.**

Создание схемы «Генеалогическое древо моей семьи».

*Литература:* [[1](#), [2](#), [3](#), [7](#)].

**Тема 2.2. Технологии обработки числовой информации.**

**Количество часов:** 5 часов.

**Задание.**

Разработка кроссворда на заданную тему.

*Литература:* [[1](#), [2](#), [5](#), [7](#)].

**Тема 2.3. Информационные технологии презентационной графики.**

**Количество часов:** 6 часов.

**Задание.**

Создание презентации на заданную тему.

*Литература:* [[1](#), [2](#), [7](#)].

**Тема 2.4. Технологии работы с массивами информации в базе данных.**

**Количество часов:** 6 часов.

**Задание.**

Разработка базы данных на заданную тему.

*Литература:* [[1](#), [2](#), [6](#), [7](#)].

**Тема 2.5. Технологии и средства обработки графической информации**

**Количество часов:** 8 час.

**Задание.**

Создание иллюстрации на заданную тему.

*Литература:* [[1](#), [2](#), [3](#), [4](#)].

**Тема 2.6. Сетевые технологии обработки данных. Локальные и глобальные сети.**

**Количество часов:** 4 часа.

**Задание.**

Составление глоссария. Поиск в сети информации по заданным условиям и отправление преподавателю по электронной почте.

*Литература:* [[1](#), [2](#)].