Лекция по дисциплине «Информатика и ИКТ»

Тема: Назначение и классификация компьютерных сетей и их основные компоненты

План:

- 1. Понятие компьютерной сети.
- 2. Назначение и классификация компьютерных сетей: локальные сети, средние сети, корпоративные сети, глобальные сети.
- 3. Основные компоненты коммуникационной среды: передатчик, приёмник, сообщения, средства передачи.
- 4. Понятие сетевого адаптера. Назначение сетевых адаптеров.
- 5. Абоненты сети.
- 6. Физическая передающая среда.

Задание:

Cocтавить конспект по предложенному плану в текстовом документе Microsoft Word с применением форматирования:

шрифт — $\underline{\text{Times New Roman}}$, кегль — $\underline{14}$ пунктов;

заголовок полужирным начертанием с выравниванием по центру;

основной текст — выравнивание по ширине, отступ первой строки 1,25 пунктов.

Основные определения выделяем полужирным начертанием и отступом абзаца.

Литература:

- 1. Гохберг Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. сред. проф. образования / Гохберг Г.С, Зафиевский А.В., Короткин А.А. 5-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2010. 208с.
- 2. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Е.В. Михеева. 13-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 384c.
- 3. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности / Е.В. Михеева. 14-е изд., стер. М.: Академия, 2014. 256с.
- 4. Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. М., 2014.