

Самостоятельная работа № 1

Составление конспекта по теме «Способы представления текстовой, цифровой, видео, аудио информации»

ЛИТЕРАТУРА: [4], [6], [10], [15], [27]

Самостоятельная работа № 2

Сообщение на тему «Системы счисления»

ЛИТЕРАТУРА: [4], [6], [10], [15], [27]

Самостоятельная работа № 3

Составление хронологической таблицы «История развития ВТ в XX-XXI вв»

ЛИТЕРАТУРА: [4], [6], [10], [15], [27]

Самостоятельная работа № 4

Создание презентации по теме «Архитектура ПК»

ЛИТЕРАТУРА: [4], [6], [10], [15], [27]

Самостоятельная работа № 5

Написание реферата по теме «Классификация программного обеспечения ПК»

ЛИТЕРАТУРА: [4], [6], [10], [15], [27]

Самостоятельная работа № 6

Создание макроса форматирования данных в программах пакета MS Office

ЛИТЕРАТУРА: [4], [6], [10], [15], [27]

Самостоятельная работа № 7

Составление программы на языке VBA

ЛИТЕРАТУРА: [4], [6], [10], [15], [27]

Основные источники:

1. [Информатика : учебник / Б. В. Соболев. — 3-е изд., доп. и перераб. — Ростов н/Д : Феникс, 2007. — 446 с.](#)
2. [Информатика. Базовый курс / под ред. С. В. Симоновича. — 2-е изд. — СПб : Питер, 2005. — 640 с. : ил.](#)
3. [Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере : учеб. пособие / под ред. Н.В. Макаровой. — 3-е изд., перераб. — М. : Финансы и статистика, 2005. — 256 с.](#)
4. [Грошев А. С. Информатика : учебник для вузов / А. С. Грошев. — Архангельск : Арханг. гос. техн. ун-т, 2010. — 470 с. : ил.](#)
5. [Калмыкова Е. А. Информатика : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. А. Колмыкова, И. А. Кумскова. — 10-е изд., стер. — М. : Академия, 2012. — 416 с.](#)
6. [Макарова Н. В. Информатика : учебник / В. Б. Волков. — 6-е изд. — СПб. : Питер, 2011. — 576 с.](#)
7. [Макарова Н. В. Информатика и ИКТ 11 класс : учебник. Базовый уровень / под ред. Н. В. Макаровой. — СПб : Питер, 2009. — 304 с.](#)
8. [Михеева Е. В. Информатика : учебник / Е. В. Михеева, О. И. Титова. — 10-е изд., стереотип. — М. : Академия, 2014. — 348 с.](#)
9. [Михеева Е. В. Информатика. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И. Титова. — М. : Академия, 2017. — 224 с.](#)
10. [Романова Ю. Д. Информатика и информационные технологии : конспект лекций / И. Г. Лисничая. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Эксмо, 2009. — 320 с.](#)
11. [Семакин И. Г. Информатика. Базовый уровень. 10 класс : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шейна. — 4-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — 264 с.](#)
12. [Семакин И. Г. Информатика. Базовый уровень. 11 класс : учебник / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шейна. — 3-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. — 264 с.](#)
13. [Степанов А. Н. Информатика. : Учебное пособие / Под. ред. А.Н. Степанов. — 5-е изд. — СПб. : Питер, 2007. — 765 с. : ил.](#)
14. [Цветкова М. С. Информатика и ИКТ : учебник / М. С. Цветкова, Л. С. Великович. — 6-е изд., стереотип. — М. : Академия, 2014. — 358 с.](#)
15. [Яшин В.Н. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера : учеб. пособие / В. Н. Яшин. — М. : ИНФРА-М, 2008. — 254 с.](#)
16. [Авербах В. С. Введение в вычислительные сети. — Самара : Изд-во Самарского гос. эконом. ун-та, 2008. — 210 с.](#)
17. [Пятибратов А. П., Гудыно Л. П., Кириченко А. А. Вычислительные машины, сети и телекоммуникационные системы : учеб.-методич. комплекс. — М. : Изд. центр ЕАОИ, 2009. — 292 с.](#)
18. [Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере : учеб. пособие / под ред. Н.В. Макаровой. — 3-е изд., перераб. — М. : Финансы и статистика, 2005. — 256 с.](#)

19. [Современные компьютерные технологии : Учеб. пособие / Под редакцией д-ра экон. наук, проф. А. И. Пушкаря. — Х. : ИД "Инжэк", 2004. — 464 с.: ил.](#)
20. [Белозубов А. В., Николаев Д. Г. Основы работы на компьютере и в сети Интернет : учеб.-метод. пособие. — СПб : \[б. и.\], 2007. — 100 с.](#)
21. [Кисленко Н. П. Основы компьютерных технологий : учеб. пособие. — Новосибирск : НГАСУ, 2002. — 85 с.](#)
22. [Сухов А. Устройство компьютера для начинающих : Простыми словами о сложных вещах. — \[б. м.\] : \[б. и.\], 2011. — 40 с.](#)
23. [Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учеб. пособ. / В.Ф. Шаньгин. — М. : Инфра-М, 2008. — 416 с.](#)
24. [Яшин В.Н. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера : учеб. пособие / В. Н. Яшин. — М. : ИНФРА-М, 2008. — 254 с.](#)
25. [Акулич И. Л. Математическое программирование в примерах и задачах : учеб. пособие. — 3-е изд., стер. — СПб : Лань, 2011. — 349 с. : ил.](#)
26. [Роганов Е. А. Основы информатики и программирования. — М. : ИНТУИТ, 2016. — 393 с.](#)
27. [Сергеев В. Visual Basic 6.0 : учеб. пособ. — СПб : БХВ-Петербург, 2004. — 992 с.](#)

Дополнительные источники:

1. А.П. Алексеев Информатика 2003. – М.: СОЛОН-Пресс, 2003. – 464 с.
2. Брукшир Дж. Информатика и вычислительная техника. / 7 изд. – СПб.: Питер, 2004. – 620 с.
3. Вальциферов Ю. В., Дронов В. П.. Информатика и ИКТ. Математические основы информатики. Серия: Выпускной/вступительный экзамен. М: Дрофа, 2010. – 336 с. Гарнаев А.Ю. Самоучитель VBA. СПб.: БХВ, 2008.
4. Дж. Брукшир Информатика и вычислительная техника. - СПб.: ПИТЕР, 2005
5. Дональд Э. Кнут. Искусство программирования. Том 1. алгоритмы. СПб.: ПИТЕР, 2007
6. Кузьменко В.Г. Базы данных в Visual Basic и VBA. М., 2004.
7. Кузьменко В. Г. VBA. М: Изд-во Бином-Пресс, 2008. – 624 с.
8. Путилин А.Б. Вычислительная техника и программирование в информационных системах. Учебное пособие для ВУЗов. - М.: ДРОФА, 2006
9. Туркин Д.Г Вычислительная техника и программирование. - Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2007
10. С. Браун. «Visual Basic 6. Учебный курс». СПб: Питер, 2005.
11. Макарова Н.В. Информатика. Учебник для ВУЗов. М.: Финансы и статистика, 2007.
12. Макарова Н.В. Информатика. Практикум М.: Финансы и статистика, 2008.

