



Частное учреждение высшего образования
«Высшая школа предпринимательства (институт)»
(ЧУВО «ВШП»)

АННОТАЦИИ И РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА)

«Школа информационных технологий»

(Приложение №2)

Форма реализации программы – очная

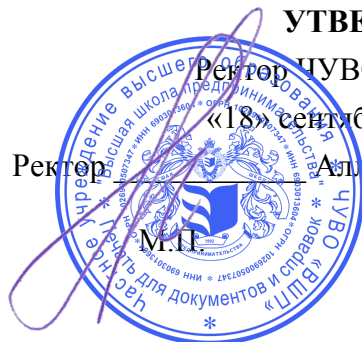
Возрастная аудитория – 11-18 лет

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания Ученого
совета ЧУВО «ВШП»
№ 05 от «18» сентября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУВО «ВШП»
«18» сентября 2019 г.
Ректор Аллабян М.Г.



Тверь, 2019

1. Роль информационных технологий в жизни человека. Техника безопасности при работе за компьютером.

Лекция Зачет по ТБ Архитектура компьютера и Windows.

2. Архитектура компьютера. Назначение ОС.

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

3. Работа в среде Windows. Разные способы запуска приложений, переключение между открытыми окнами (клавиатура и мышь), создание папок и файлов

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

4. Основные операции с файлами и папками: перемещение, копирование, удаление и групповые операции.

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

5. Элементы управления Windows: источники и элементы управления диалоговых окон

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

6. Выбор фонового режима, узора оформления Рабочего стола. Графическое и цветовое разрешение экрана и их настройка. Настройка видеокарты

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

7. Установка и запуск приложений: основные понятия, приёмы работы, установка, удаление и запуск приложений Windows

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

8. Программное обеспечение.

Лекция, практическая работа Текущий контроль

9. Знакомство с прикладными программами.

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

10. Служебные программы Windows: состав, назначение, средства проверки дисков, архивация и порядок восстановления данных

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

11. Мультимедийные возможности компьютера. Вставка мультимедийных объектов в документ

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

12. Повторение и практическая работа по «Windows».

Беседа и практическая работа Текущий контроль выполнения работы Microsoft Word

13. Текстовый редактор Microsoft Word.

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

14. Редактирование документа.

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

15. Перемещение и копирование фрагментов документа

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

16. Поиск и замена фрагментов текста

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы.

17. Отработка навыков редактирования текста

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы.

18. Форматирование текста

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы.

19. Форматирование абзаца

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

20. Отработка навыков форматирования текста

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

21. Оформление документов с использованием форматирования

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы.

22. Форматирование страниц

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы.

23. Отработка навыков форматирования страниц

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

24. Работа с таблицами

Практическая работа

25. Редактирование таблиц

Практическая работа

26. Форматирование таблиц

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

27. Графика в текстовом редакторе

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

28. Создание графических объектов при помощи панели инструментов «Рисование»

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

29. Творческая работа «Создание плана комнаты своей мечты»

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы 15

30. Зачет по теме «Обработка текстовой информации»

Практическая работа Промежуточный контроль Компьютерная графика

31. Основные виды графики.

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

32. Цвет в компьютерной графике

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

33. Знакомство и начало работы с Gimp

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

34. Инструменты рисования.

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

35. Работа со слоями

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

36. Отработка навыков работы со слоями

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

37. Клонирование изображения.

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

38. Отработка навыков клонирования изображений

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

39. Работа с фильтрами в Gimp

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

40. Отработка навыков работы с фильтрами

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

41. Оформление текста в Gimp

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

42. Творческая работа «Оформление рекламного баннера, вывески»

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

43. Зачет по теме «Обработка графической информации»

Практическая работа Промежуточный контроль Microsoft Excel

44. Знакомство с табличным процессором Excel.

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

45. Работа с листами и книгами табличного процессора

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

46. Ввод и редактирование данных

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

47. Создание таблиц

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

48. Форматирование данных

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

49. Оформление таблиц

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

50. Адресация ячеек

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения 16-й работы

51. Обработка числовых значений.

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

52. Использование формул в электронных таблицах

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

53. Использование функций

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

54. Работа с функциями

Практическая работа Текущий контроль выполнения работы

55. Использование диаграмм

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

56. Работа с диаграммами

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

57. Зачет по теме «Работа с табличным процессором»

Практическая работа Промежуточный контроль Программа Microsoft Power Point

58. Программа Power Point

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

59. Работа со слайдами.

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

60. Ввод и изменение текста

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

61. Оформление презентаций.

Лабораторное занятие Текущий контроль выполнения работы

62. Применение и модификация шаблонов оформления

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

63. Анимация слайдов

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

64. Настройка эффектов перехода

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

65. Создание гиперссылок

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

66. Вставка звука и фильмов в презентацию

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

67. Разработка слайд - фильма в приложении Power Point.

Практическая работа текущий контроль выполнения работы

68. Зачет по теме «Создание презентаций в PowerPoint»

Практическая работа Промежуточный контроль Интернет

69. Глобальная сеть интернет

Лекция, практическая работа текущий контроль выполнения работы

70. Поиск информации в Интернете

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы

71. Работа с электронной почтой

Лекция, практическая работа Текущий контроль выполнения работы Основы программирования в Scratch

72. Основы работы в Scratch: интерфейс, возможности программы и её назначение 6 1 5 лекции Текущий контроль

73. Итоговое занятие.