

Календарный учебный график

дополнительная общеразвивающая программа "Интегрированные системы"

(базовый уровень)

Год обучения: 1.

	Время проведения занятия	Форма занятия	ТЕМА ЗАНЯТИЯ, СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЯ	Теория	Практика	Всего часов	Место проведения	Форма аттестации/ контроля
09.09-15.09	По расписанию	группа	Правила техники безопасности при работе на ПК. Из истории развития вычислительной техники. Структура ПК. Единицы измерения информации. Основные и дополнительные устройства ПК. Клавиатурные тренажеры «Stamina», «Клава».		4	4	Кабинет информатики	Беседа, практические задания
16.09-22.09	По расписанию	группа	Клавиатура ПК. Назначение клавиш. ОС WINDOWS. Работа с окнами. Файловая система. Клавиатурные тренажеры «Stamina», «Клава».		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
23.09-29.09	По расписанию	группа	Память ПК (внутренняя и внешняя). Основные устройства ПК – процессор. Назначение, характеристики. Клавиатурные тренажеры «Stamina», «Клава».	1	3	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
30.09-06.10	По расписанию	группа	Программное обеспечение компьютера. Понятие, классификация. Работа с клавиатурой. Работа с окнами. Клавиатурные тренажеры «Stamina», «Клава».	1	3	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

07.10-13.10	По расписанию	группа	Операционные системы. Виды, назначение, классификация. Клавиатурные тренажеры «Stamina», «Клава». Файловая система (работа с шаблонами).	1	3	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
14.10-20.10	По расписанию	группа	Вычислительные сети: понятие, разновидности, назначение, масштаб, перспективы, использование. Системы счисления. Основные операции в системах счисления.	2	2	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
21.10-27.10	По расписанию	группа	Основные операции в системах счисления. Перевод чисел из десятичной в двоичную систему счисления и обратно. Выполнение самостоятельных упражнений.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
28.10-03.11	По расписанию	группа	Выполнение операций в двоичной системе счисления. Клавиатурные тренажеры «Stamina», «Клава».		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие по основам теории: тестирование, решение кроссвордов, логических задач; выполнение операций в системах счисления.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
04.11-10.11	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие по основам теории: тестирование, решение кроссвордов, логических задач; выполнение операций в системах счисления.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Windows. ОС класса Windows: виды, возможности, основные сходства и отличия, требования к аппаратным ресурсам. Пользовательский интерфейс Windows: общие сведения. Основные команды меню и диалоговых окон Работа со справочной системой. Проводник. Файловые операции (копирование файлов, переименование файлов, удаление файлов).	1	1	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

11.11-17.11	По расписанию	группа	Проводник. Работа с группой файлов, (копирование файлов, переименование файлов, удаление файлов). Файловые операции. Поиск файлов.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
18.11-24.11	По расписанию	группа	Создание ярлыков и папок на рабочем столе. Панель управления. Настройка главного меню. Запуск программ, не имеющих ярлыка. Клавиатурные тренажеры «Stamina», «Клава».		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
25.11-01.12	По расписанию	группа	Windows. Работа со стандартными программами.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Windows. Обработка графической информации. Создание графических изображений средствами WINDOWS.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
02.12-08.12	По расписанию	группа	Работа с программами по архивации данных. Архивы и архивирование - термины и определения. Разновидности программ-архиваторов, их назначение, свойства, основные режимы работы программ, диалоговые окна и команды. Правила архивации и разархивации файлов.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
09.12-15.12	По расписанию	группа	Компьютерные вирусы. Антивирусная профилактика. Обслуживание магнитных носителей.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Итоговая работа «Работа в ОС WINDOWS».		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
16.12 - 22.12	По расписанию	группа	Промежуточная аттестация. Итоговая работа «Работа в ОС WINDOWS».		2	2	Кабинет информатики	Тестирование, практические задания

	По расписанию	группа	Word. Текстовые редакторы: разновидности, применение, свойства. Редактирование текста: общие сведения. Текстовый редактор Word: характеристики, назначение, применение, основные элементы экранного интерфейса. Меню. Набор и редактирование текста. Панели инструментов. Работа с документами. Создание и оформление простейших текстов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
23.12-29.12	По расписанию	группа	Word. Работа с буфером обмена. Сохранение документа. Повторное сохранение документа. Работа с окнами. Форматирование документа. Создание и редактирование файлов Word.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
06.01-12.01	По расписанию	группа	Word. Создание и редактирование файлов Word. Сервисные возможности.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
13.01-19.01	По расписанию	группа	Word. Вставка колонтитулов, сносок, примечаний. Нумерация страниц. Работа со списками. Колонки. Буквица. Сервис. Границы и заливка.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
20.01-26.01	По расписанию	группа	Word. Вставка таблиц. Рисование таблиц. Вставка и заполнение таблиц. Редактирование таблиц. Рисование таблиц.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
27.01-02.02	По расписанию	группа	Word. Вставка и заполнение таблиц.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Word. Рисование. Панель WordArt. Обработка графической информации. Построение графических изображений средствами Word.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

03.02-09.02	По расписанию	группа	Построение графических изображений средствами Word.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Word. Вставка полей в документ. Вставка объектов. Редактор формул.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
10.02-16.02	По расписанию	группа	Word. Нерастяжимый пробел.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Word. Работа с оглавлением.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
17.02-23.02	По расписанию	группа	Word. Работа со стилями.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Оформление документов средствами Word.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
24.02-01.03	По расписанию	группа	Оформление документов средствами Word.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Оформление документов средствами Word.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
02.03-08.03	По расписанию	группа	Оформление документов средствами Word. Итоговая работа.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Оформление документов средствами Word. Итоговая работа.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
09.03-15.03	По расписанию	группа	Основы работы с Power Point. Создание презентаций.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Основы работы с Power Point. Создание презентаций.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

16.03-22.03	По расписанию	группа	Оформление презентаций. Применение шаблонов.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
23.03-29.03	По расписанию	группа	Power Point. Работа со слайдами. Редактирование слайдов.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
30.03-05.04	По расписанию	группа	Создание презентации с применением эффектов анимации.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
06.04-12.04	По расписанию	группа	Создание презентации на заданную тему.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
13.04-19.04	По расписанию	группа	Создание рекламного ролика (произвольная тема)		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
20.04-26.04	По расписанию	группа	Повторение. Работа в ОС Windows.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
27.04-03.05	По расписанию	группа	Повторение. Работа в TP Word.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

04.05-10.05	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
11.05-17.05	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Промежуточная аттестация. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Тестирование, практические задания
18.05—24.05	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
25.05—31.05	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
				Итого:	6	138	144	

Календарный учебный график

дополнительная общеразвивающая программа "Интегрированные системы"

(базовый уровень)

Год обучения: 2.

	Время проведения занятия	Форма занятия	ТЕМА ЗАНЯТИЯ, СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЯ	Теория	Практика	Всего часов	Место проведения	Форма аттестации/контроля
01.09-08.09	По расписанию	группа	Правила техники безопасности при работе на ПК. Структура ПК. Единицы измерения информации. Основные и дополнительные устройства ПК.		2	2	Кабинет информатики	Беседа, практические задания
	По расписанию	группа	Windows. Работа с окнами. Проводник. Файловые операции. Архивация данных.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
09.09-15.09	По расписанию	группа	Windows. Работа с окнами. Проводник. Файловые операции. Архивация данных.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Word. Форматирование документа. Сервисные возможности. Обработка графической информации.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
16.09-22.09	По расписанию	группа	Word. Форматирование документа. Сервисные возможности. Обработка графической информации.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Word. Работа с таблицами.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

23.09-29.09	По расписанию	группа	Word. Работа с таблицами.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Word. Редактор формул. Вставка полей в документ. Вставка объектов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
30.09-06.10	По расписанию	группа	Word. Редактор формул. Вставка полей в документ. Вставка объектов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Word. Оформление документов средствами WORD.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
07.10-13.10	По расписанию	группа	Word. Оформление документов средствами WORD.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Основы работы с Power Point. Создание презентаций. Оформление презентаций. Применение шаблонов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
14.10-20.10	По расписанию	группа	Основы работы с Power Point. Создание презентаций. Оформление презентаций. Применение шаблонов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Power Point. Работа со слайдами. Редактирование слайдов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
21.10-27.10	По расписанию	группа	Power Point. Работа со слайдами. Редактирование слайдов.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
28.10-03.11	По расписанию	группа	Создание презентации с применением эффектов анимации на заданную тему.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
04.11-10.11	По расписанию	группа	Создание презентации с применением эффектов анимации на заданную тему.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Создание ролика (произвольная тема)		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

11.11-17.11	По расписанию	группа	Создание ролика (на заданную тему)		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
18.11-24.11	По расписанию	группа	Понятие «Компьютерная сеть». Устройство сети. Локальные и глобальные сети. Сервер и рабочие станции.	2		2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Организация связи в глобальных сетях. Сеть «Интернет». История возникновения Интернет. Устройство Интернет.	1	1	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
25.11-01.12	По расписанию	группа	Возможности Сети Интернет. Сервисы сети Интернет. Виды подключения к сети Интернет.	1	1	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Мир Информации. Всемирная паутина WWW. Доменные зоны. Серверы. Сайты и их адреса. Программы для просмотра Web-страниц. Популярные браузеры: Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla ForeFox, Яндекс.Браузер, Opera. Преимущества и недостатки.	1	1	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
02.12-08.12	По расписанию	группа	Работа с браузером Internet Explorer. Управляющее меню и навигационные кнопки IE. Контекстное меню IE. Настройка и оптимизация работы с браузером IE.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
09.12-15.12	По расписанию	группа	Файловые архивы в Интернет. Основы работы с FTP. Поиск файлов на FTP. Программы для скачивания файлов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Электронная почта. Регистрация главного адреса e-mail. Регистрация на бесплатном почтовом электронном сервисе: создание почтового ящика. Программы – почтовые клиенты. Настройка почтового клиента Outlook Express.	2		2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
16.12-22.12	По расписанию	группа	Промежуточная аттестация. Электронная почта. Программы – почтовые клиенты. Настройка почтового клиента Outlook Express.		2	2	Кабинет информатики	Тестирование, практические задания
	По расписанию	группа	Телеконференции, Сетевое вещание, Интернет телефония, WWW-чаты и др. сервисы Интернет.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

23.12-29.12	По расписанию	группа	Безопасность в сети Интернет. Компьютерные вирусы и Антивирусные программы. Бесплатные Антивирусы. Настройка браузера на безопасную работу в Интернет. Основные принципы и правила безопасной работы в сети Интернет.	2		2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Тестирование. Выполнение заданий.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
06.01-12.01	По расписанию	группа	Классификация средств разработки информационных систем. Интегрированные системы.	4		4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
13.01-19.01	По расписанию	группа	Теория БД. Основные понятия БД. Структурные элементы БД. Информационные системы. Объекты, атрибуты и связи. Реляционные БД. СУБД Access. Таблицы, запросы, формы, отчеты. Поля и записи таблицы.	4		4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
20.01-26.01	По расписанию	группа	Элементы окна. Создание таблиц. Создание баз данных (создание таблиц, создание ключевых полей, установка связей, ввод данных).		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
27.01-02.02	По расписанию	группа	Формы ввода. Автоматическое создание форм. Создание форм в режиме «конструктора». Поле со списком.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
03.02-09.02	По расписанию	группа	Сортировка, поиск, фильтрация. Сортировка данных, поиск данных. Фильтрация.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

10.02-16.02	По расписанию	группа	Формирование запросов. Запрос на выборку. Условие отбора. Запрос с параметром.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
17.02-23.02	По расписанию	группа	Формирование отчетов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Основные характеристики Excel. Запуск. Основные понятия. Структура Главного меню: операции с файлами книг. Команды меню Файл.	2		2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
24.02-01.03	По расписанию	группа	Основные характеристики Excel. Основные понятия. Структура Главного меню: операции с файлами книг. Команды меню Файл.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
09.03-15.03	По расписанию	группа	Структура Главного меню. Основные операции по работе с ЭТ. Настройка параметров системы. Создание простейших таблиц.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Оформление таблицы. Настройка панелей инструментов. Оформление таблицы.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
16.03-22.03	По расписанию	группа	Абсолютные и относительные ссылки. Числовые форматы.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Использование функций. Мастер функций. Составление таблицы «Функции в Excel».		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
23.03-29.03	По расписанию	группа	Консолидация таблиц. Заполнение и консолидация таблиц. Сводные таблицы		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
30.03-05.04	По расписанию	группа	Разработка простых систем в виде ЭТ. Проектирование ЭТ.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
06.04-12.04	По расписанию	группа	Общие вопросы отображения графической информации. Основы построения графика.	2	2	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

13.04-19.04	По расписанию	группа	Основы построения графика.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Оформление диаграмм.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
20.04-26.04	По расписанию	группа	Решение системы линейных уравнений. Нахождение корней уравнения.		4	4	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
27.04-03.05	По расписанию	группа	Моделирование в рамках интегрированных пакетов.	2		2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Моделирование в рамках интегрированных пакетов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
04.05-10.05	По расписанию	группа	Итоговая аттестация. Обмен данными в системе и работа с базами данных. Обмен с внешними базами данных.		2	2	Кабинет информатики	Тестирование, практические задания
	По расписанию	группа	Обмен данными в системе и работа с базами данных. Обмен с внешними базами данных.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
11.05-17.05	По расписанию	группа	Постановка задач автоматизации расчетов.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Решение оптимизационных задач. Задачи линейной оптимизации		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
18.05—24.05	По расписанию	группа	Задачи нелинейной оптимизации		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
	По расписанию	группа	Тестирование. Выполнение заданий.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
25.05—31.05	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания

	По расписанию	группа	Повторно-обобщающее занятие. Тестирование. Решение кроссвордов, логических задач.		2	2	Кабинет информатики	Опрос, практические задания
			Итого:	23	121	144		