

**Примерные билеты по дисциплине « Информатика»
(вступительное испытание сдается устно)**

Экзаменационный билет № 1

1. Информация и информационные процессы в природе, обществе, технике. Информационная деятельность человека.
2. Применение констант в языках программирования. Числовые и символьные константы.
3. Практическое задание на проведение расчетов с помощью Microsoft Excel.

Экзаменационный билет № 2

1. Двоичная система счисления. Запись чисел в двоичной системе счисления.
2. Назначение процессора в компьютере. Основные характеристики процессора.
3. Задача на определение результата выполнения алгоритма по его блок-схеме.

Экзаменационный билет № 3

1. Алгоритмическое программирование. Основные способы организации действий в алгоритмах.
2. Внешняя память компьютера. Различные виды носителей информации, их характеристики.
3. Практическое задание на построение графика функции с помощью Microsoft Excel.

Экзаменационный билет № 4

1. Архитектура современных компьютеров. Магистрально-модульный принцип построения компьютера.
2. Логическое сложение. Таблица истинности.
3. Практическое задание на создание, редактирование, сохранение с помощью текстового редактора Microsoft Word.

Экзаменационный билет № 5

1. Кодирование информации. Способы кодирования.
2. Способы записи алгоритмов. Привести примеры.
3. Практическое задание на работу с файлами (копирование, переименование, удаление).