



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Основные компоненты ПЭВМ.
2. Подпрограмма, обращение к ней, возврат из подпрограммы.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

1. Структура программного обеспечения ЭВМ.
2. Массивы (размерность, типы, заполнение).



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

1. Функции операционной системы. Интерфейс пользователя в MS DOS.
2. Операторы графики.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

1. Управление файловой системой в MS DOS.
2. Стандартные функции. Определение функции пользователя.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

1. Загрузка MS DOS в оперативную память с диска.
2. Операторы ввода/вывода информации.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

1. Операционная оболочка Norton Commander.
2. Цикл, тело цикла, параметры цикла.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

1. Антивирусные программы и программы-архиваторы.
2. Условный оператор, полный и неполный варианты.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

1. Линейные и разветвляющиеся алгоритмы.
2. Оператор присваивания. Арифметические выражения.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

1. Циклические алгоритмы.
2. Функции обработки символьных (литерных) переменных.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

1. Языки программирования.
2. Типы переменных (целый, вещественный, символьный, логический).



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

1. Программирование разветвляющихся алгоритмов на языке Бэйсик. Условный оператор.
2. Переменная: имя и назначение. Идентификатор.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

1. Программирование циклических алгоритмов на языке Бэйсик. Циклический оператор.
2. Этапы решения задач на ЭВМ.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

1. Системы счисления.
2. Конструирование алгоритмов методом последовательной детализации.
Вспомогательный алгоритм.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

1. Перевод чисел из одной системы счисления в другую.
2. Циклический алгоритм.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

1. Логические основы ЭВМ.
2. Разветвляющийся алгоритм.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16

1. Видеосистема. ПЭВМ.

2. Понятия алгоритма. Исполнители алгоритмов.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17

1. Накопители на жестких и гибких магнитных дисках.
2. Информация. Единицы измерения информации.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18

1. Принтеры. Типы. Способы печати. Работа в сети.
2. Информатизация общества. Развитие вычислительной техники.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19

1. Интерфейс и объекты табличного процессора MS Excel.
2. Локальные и телекоммуникационные компьютерные сети. Компьютерная почта.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20

1. Данные, хранимые в ячейках табличного процессора MS Excel.
2. Текстовый редактор. Назначение и основные функции.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №21

1. Режимы работы табличного процессора MS Excel.
2. Электронные таблицы. Назначение и основные функции.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №22

1. Копирование и перемещение информации в табличном процессоре Excel. Понятие абсолютной и относительной ссылок.

2. Системы управления базами данных (СУБД). Назначение и основные функции.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №23

1. Способы копирования и перемещения информации в табличном процессоре MS Excel. Объединение электронных таблиц.
2. Машинная графика. Назначение и основные функции.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №24

1. Сортировка и фильтрация данных в электронных таблицах.
2. Файл. Файловая система.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №25

1. Сводные таблицы в табличном процессоре MS Excel.
2. Операционная система (назначение, состав, загрузка).



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №26

1. Основные понятия и классификация баз данных.
2. Матричный принцип печати. Принтер.



Дисциплина: Информатика

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №27

1. Модели данных.
2. Внешняя память (дисководы, диски).



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №28

1. Создание структуры таблиц в СУБД MS Access.
2. Структура памяти. Оперативная память (область программ пользователя и видеопамять). Постоянное запоминающее устройство.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №29

1. Создание схемы данных в СУБД MS Access.
2. Разрядность процессора. Адресное пространство процессора.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №30

1. Загрузка, просмотр и корректировка базы данных в СУБД MS Access.
2. Компьютер. Магистрально-модульный принцип построения.



Дисциплина: Информатика

Утверждено заседанием
кафедры ЕМиТД

Специальность: 100103.65

(преподаватель)

(зав. кафедрой)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №31

1. Запросы к базе данных и технология их конструирования в СУБД Access.
2. Запросы на сортировку, с критериями поиска, с параметрами в СУБД MS Access.