

Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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

CII6 FYCD	
	,

Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препола	ватель)	(зав. кафедрой)

- 1. Логические основы ЭВМ.
- 2. Разветвляющийся алгоритм.



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

- 1. Видеосистема. ПЭВМ.
- 2. Понятия алгоритма. Исполнители алгоритмов.



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

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



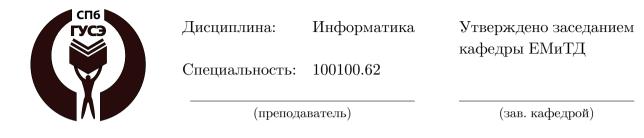
Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препола	ватель)	(зав. кафелрой)

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



- **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:	100100.62	
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

- 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:	100100.62	
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
Специальность:	100100.62	кафедры ЕМиТД
(препода	ватель)	(зав. кафедрой)

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



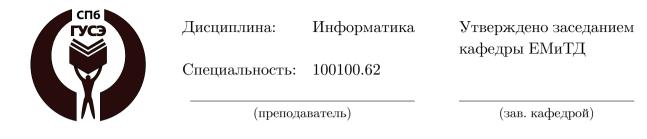
Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(препода	аватель)	(зав. кафедрой)

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



Дисциплина:	Информатика	Утверждено заседанием
		кафедры ЕМиТД
Специальность:	100100.62	
(преподаватель)		(зав. кафедрой)

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



- 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.