

-----  
МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 1

1. Микропроцессор 80x86, 80x88
2. Функции BIOS
3. Структура резидентной программы

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год  
-----

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 2

1. Распределение памяти в IBM-совместимых ЭВМ
2. Функции DOS
3. Установка резидентной программы

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год  
-----

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 3

1. Регистры микропроцессора 80x86
2. Вывод строки на экран
3. Передача управления резидентной программе

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

-----  
МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 4

1. Способы адресации в микропроцессоре 80x86
2. Создание файла
3. Обработка ключа выгрузки

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год  
-----

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 5

1. Формирование исполнительного адреса в 80x86
2. Получение даты
3. Цепочка драйверов системы

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год  
-----

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 6

1. Команды пересылки в 80x86
2. Получение времени
3. Размещение резидентной программы в памяти ЭВМ

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 7

1. Арифметические команды в 80x86
2. Установки видеорежима
3. Заголовок драйвера

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 8

1. Логические команды в 80x86
2. Текстовые видеорежимы
3. Заголовок запроса драйвера

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 9

1. Команды передачи управления в 80x86
2. Функция вывода строки на экран
3. Слово состояния драйвера

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 10

1. Процедуры в ассемблере
2. Векторы прерывания
3. Обработка команд драйвера

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 11

1. Дальние, ближние и короткие переходы
2. Текстовый видеобуфер
3. Размещение драйвера в памяти ЭВМ

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 12

1. Строковые команды в 80x86
2. Графический видеобуфер
3. Локальные процедуры загружаемого драйвера

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

-----  
МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 13

1. Префиксы повторения
2. Ввод с клавиатуры
3. Выход из драйвера с ошибкой

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

-----  
МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 14

1. Префиксы-указатели
2. Аппаратные прерывания
3. Трансляция загружаемого драйвера

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

-----  
МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 15

1. Команды десятичной арифметики
2. Взятие вектора прерывания
3. Команда инициализации загружаемого драйвера

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

-----  
МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 16

1. Умножение в 80x86
2. Установка вектора прерывания
3. Проблемы компоновки и загрузки драйвера DOS

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

-----

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 17

1. Деление в 80x86
2. Определение текущего дисководов
3. Проблемы сегмента данных в драйверах

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

-----

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 18

1. Условные переходы в 80x86
2. Чтение из файла
3. Отличие драйвера от исполняемой программы

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 19

1. Функции работы со временем
2. Процедура загрузки системы.
3. Защита резидентной программы от повторной загрузки.

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 20

1. Вывод данных в порт
2. Обработка командной строки
3. Определение размера резидентной части

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 21

1. Выделение памяти из программы пользователя
2. Сегментный префикс программы
3. Определение адреса установленной резидентной программы

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 22

1. Запуск внешней программы из прикладной программы
2. Функция 31h int 21h
3. Специфика драйверов

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 23

1. Работа с блоками памяти
2. Отличие резидентной программы от загружаемого драйвера
3. Типы драйверов в DOS

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 24

1. Системное время
2. Имя драйвера
3. Адресация в защищенном режиме

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год



---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 25

1. Работа с блоками памяти
2. Процедура стратегия
3. Роль сегментных регистров в защищенном режиме

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 26

1. Аппаратные и программные прерывания
2. Заголовок запроса драйвера
3. Страничное преобразование адреса

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 27

1. Десятичная коррекция
2. Атрибуты загружаемого драйвера
3. Что такое глобальная таблица дескрипторов

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 28

1. Порты ввода-вывода
2. Загрузка драйвера
3. Локальная таблица дескрипторов

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 29

1. Чем отличается графический режим от текстового?
2. Определение текущего дисководов
3. Что такое псевдодескриптор?

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год

---

МГТУ

Кафедра ИУ-7

Дисциплина: МЗЯП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ 30

1. Работа с регистром флагов
2. Обработка ошибок в драйвере
3. Переход в защищенный режим

Зав. кафедрой ИУ-7  
доц., к.т.н.

Рудаков И.В.

2020 год