

## Семестр 2. Модуль 1. Лабораторная работа №2.

### Сигналы, Обработка и управление.

*Цель семинара – получение навыков обработки сигналов в ОС Linux.*

Сигнал -это:

---

---

В каких случаях используются сигналы:

---

---

---

---

---

Виды сигналов:

---

---

---

---

Основные сигналы:

---

---

---

---

---

---

---

---

Обработка сигналов (функции, системные структуры данных и тп.):

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Асинхронная обработка сигналов:

---

---

---

---

---

---

### Задача 1.

Напишите программу, устанавливающую собственный обработчик для сигнала TERM.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

### Задача 2.

Напишите программу, использующую собственный обработчик для сигналов: INT,QUIT,TERM и игнорирующую сигнал HUP. При обработке сигнала указать его мнемоническое название.

[illegible]

**Контрольные вопросы:**

1. Чем отличается блокировка сигналов от игнорирования?
2. Как установить игнорирование сигнала на уровне потока процесса?
3. В каком заголовочном файле устанавливается соответствие между мнемониками и идентификаторами сигналов?