

## **Темы курсовых работ курса Операционные системы.**

I. Первый уровень (оценка «удовлетворительно»):

1. Разработка настольного приложения, реализующего
  - а) диспетчер задач,
  - б) просмотр ELF-файлов,
2. Разработка сетевого приложения, реализующего сетевую игру/чат на основе сокетов.

II. Второй уровень (оценка «хорошо»):

1. Разработка демона Linux, реализующих функциональность приложений, перечисленных в I.1.
2. Разработка анализатора трафика (сниффера).

III. Третий уровень (оценка «отлично»):

1. Разработка сетевой службы, реализующей функциональность приложений, перечисленных в I.1.

**Примечание: возможен свободный выбор темы (в рамках курса) после обсуждения с преподавателем.**