

Семинар «разработка свободного ПО»

Чем хорошая программа отличаются от «поделки»? Как разрабатывать free и open source software? Для ответа на эти вопросы мы обсудим:

- Преимущества и недостатки по сравнению с традиционным ПО.
- Языки программирования.
- Управление исходным кодом.
- Отслеживание ошибок. Тестирование. Отладка.
- Документация.
- Пользователи.
- Распространение ПО. Дистрибутивы. Системы rpm, apt, hasher.
- Автоматическая сборка. Инструменты make и autotools. Сборка ПО для win32.
- Интернационализация.
- Лицензии. «Вирус» GPL и защита от него.
- eXtreme Programming.
- Философия программирования.
- Классические и современные инструменты.

Семинар будет проходить по субботам на первой паре в комнате **3502**. Первая встреча — **11 сентября**. Приглашаются студенты третьего курса кафедры системного программирования и кафедры информатики, а также все желающие. Ведущий семинара — Паращенко Олег, домашняя страница — <http://uucode.com/oss2004/>.