

Информатика

Организационные вопросы

Алексей Владыкин

СПбГУ ИТМО

7 сентября 2009

Преподаватель

- Алексей Александрович Владыкин
- Кафедра КТ, выпуск 2008 г.
- Sun Microsystems, NetBeans C/C++ Pack
- Контакты:
`vladynkin@rain.ifmo.ru`
`http://rain.ifmo.ru/~vladykin/`

Занятия

- Лекции по алгоритмам и структурам данных
- Лекции по языку программирования C
- Практика, объединяющая первое со вторым
Внимание: практика будет **каждую** неделю.

Отчетность

- [Балльно-рейтинговая система]
- Активность на занятиях
- Регулярные домашние задания
- Экзамен в конце семестра

Рекомендуемая литература

- Ахо А., Хопкрофт Дж., Ульман Дж. Структуры данных и алгоритмы. : Пер. с англ. : Уч. пос. — М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. — 384 с.: ил.
- Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных: Пер. с англ. — 2-е изд., испр. — СПб.: Невский Диалект, 2001. — 352 с.: ил.
- Кормен Т., Лейзерсон Ч., Ривест Р. Алгоритмы: построение и анализ. — М.: МЦНМО, 1999. — 960 с., 263 ил.
- Столяр С.Е., Владыкин А.А. Информатика: Представление данных и алгоритмы. — СПб.: Невский Диалект; М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. — 382 с.: ил.
- Сайт «Дискретная математика: алгоритмы»
<http://rain.ifmo.ru/cat/>