

Информатика

Организационные вопросы

Алексей Владыкин

СПбГУ ИТМО

8 сентября 2010

Преподаватель

- Алексей Александрович Владыкин
- Кафедра КТ, 2002–2008 гг.
- OpenWay Group, инженер-программист
- Контакты:
`vladynkin@rain.ifmo.ru`
`http://rain.ifmo.ru/~vladykin/`

Предмет

- Лекции по алгоритмам и структурам данных
- Лекции по языку программирования С
- Практика, объединяющая первое со вторым

Отчетность

- Балльно-рейтинговая система
- Активность на занятиях
- Контрольные работы
- 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/>