

Длительность: 1 неделя

Лекционно-практические занятия: 5 занятий по 3 часа = 15 часов

Домашние задания: минимум 15 часов

Экзаменационная работа: 6 часов

Цена: 750 грн

График прохождения курса:

- ВС — Организационное собрание
-
- ПН — Занятие №1
- Выполнение домашнего задания
- ВТ — Занятие №2
- Выполнение домашнего задания
- СР — Занятие №3
- Выполнение домашнего задания
- ЧТ — Занятие №4
- Выполнение домашнего задания
- ПТ — Занятие №5
- Выполнение домашнего задания
- СБ, ВС — Выполнение экзаменационного задания

Описание курса:

Это последняя часть фундаментального курса «Основы программирования», после которого можно начинать разбираться с промышленным программированием или углубляться в «Алгоритмы и структуры данных». Тематика: процедурное программирование, простые структуры данных, основы теории чисел и комбинаторики. Основной упор будет сделан на практическое применение полученных знаний — в рамках курса учащимся предстоит решить около 50 практических задач.

Контроль знаний и проверка решений будет осуществляться с помощью тестирующей системы DOTS. В конце курса предусмотрено выполнение экзаменационного задания в режиме онлайн. Курс будет считаться освоенным на достаточном уровне, если выполнено не менее 60% практических заданий и не менее 60% экзаменационного задания.

Критерии оценки уровня знаний по окончании курса:

- 60% — 75% достаточный уровень
- 75% — 90% хороший уровень
- 90% — 100% высокий уровень