

**Длительность:** 1 неделя

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

**Домашние задания:** минимум 15 часов

**Экзаменационная работа:** 6 часов

**Цена:** 800 грн

**График прохождения курса:**

- 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:**

Курс рассчитан на тех, кто уже знаком с базовыми алгоритмическими структурами и уже не менее года изучает программирование. Следующий этап в овладении искусством написания кода — знакомство с фундаментальными структурами данных, такими как массивы, строки, матрицы, записи, множества. 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