

Основы программирования

Преподаватель:
Федотов
Дмитрий Николаевич

Информация о преподавателе



Федотов
Дмитрий Николаевич

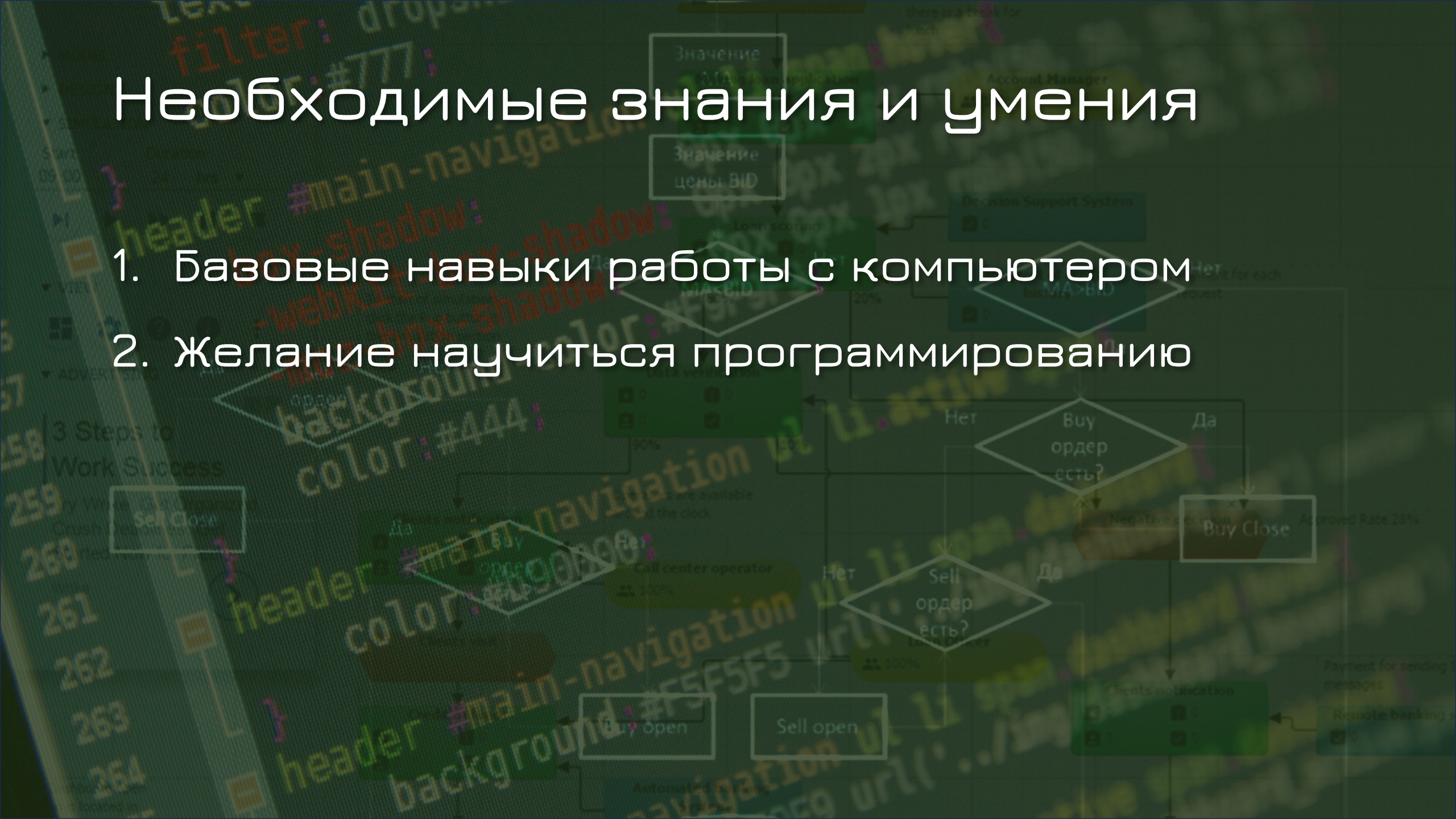
- Инженер-педагог информационных технологий
- Выпускник Университета ИТМО (СПб)
- 25 лет педагогического стажа
- Преподаватель IATI и Tallinna Polütehnikum
- dmitrijfedotov@gmail.com

Цель курса

1. Ознакомить учеников с созданием алгоритмов
2. Научить понимать различные базовые конструкции в программировании
3. Сформировать умение составлять или писать код программы
4. Научить создавать техническое задание и соответствующую ему программу
5. Ознакомить с основами тестирования программ

Необходимые знания и умения

1. Базовые навыки работы с компьютером
2. Желание научиться программированию



Программа курса

1. Введение
2. Компилируемые и интерпретируемые языки
3. Основы алгоритмов и правила написания
4. Основные конструкции программы
5. Составление программ в визуальных средах
6. Написание программ в IDE
7. Курсовая работа (своя программа)

Примеры

- [blockly](#)
- [xod.io](#)
- [tinkercad](#)



Благодарю за внимание

Вопросы и предложения

