



ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ C

**Лопатин Даниил Алексеевич, программист
(ЗАО НПП ЭИС),
Старший преподаватель ИРИТ-РТФ**



Реализуемая технология

Традиционная: все материалы предоставляет преподаватель на занятиях.

Занятия по лекциям и по практикам проходят онлайн (MS Teams).

Структура курса

- 22 лекции (онлайн (MS Teams)) / 22 практики (онлайн (MS Teams));
- одна лекция + одна практика в неделю;
- продолжительность курса — 1 семестр;
- схема набора баллов за семестр (домашние работы, практики) — 100 бальная система;
- контрольные мероприятия — тестирование по лекционным курсам, отчёты по домашним и лабораторным занятиям
- аттестация — зачет
- Лимит — 30 человек

Состав курса

- трансляции;
- выполнение заданий, кейсов для отработки практических навыков;
- просмотр материалов для самостоятельного изучения.

Программа курса

1. Введение в язык C
2. Структура программы
3. Операции
4. Операторы
5. Препроцессор
6. Массивы
7. Функции
8. Работа с памятью
9. Работа с файлами
10. Структуры

Особенности курса

- курс посвящён изучению аспектов низкоуровневого программирования, оптимизации работы с памятью, обработки данных и т.д.
- уровни — Junior
- компетенции — основы программирования низкого уровня

Контакты

Лопатин Даниил Алексеевич

- **MS Teams (Лопатин Даниил Алексеевич)**
- **E-mail: d.a.lopatin@urfu.ru**
- **ВКонтакте: vk.com/lopatind**

У Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!