



**EnglishDom**  
ВДОХНОВАЕМ ВЫУЧИТЬ

# DEVELOPMENT

## English for Programmers

Онлайн-курс



# STRUCTURE

---

## 1 What is software development

Даем определение

---

## 3 Job titles

Кто чем занимается

---

## 5 Programming languages

Языки программирования

---

## 2 Software development practices

Подходы в процессе разработки ПО

---

## 4 The Rational Unified Process (RUP)

Унифицированный процесс разработки

---

## 6 Let's sum up!

---

## 7 Useful links

# WHAT IS SOFTWARE DEVELOPMENT

---

Software development is the process of:

concept development – разработка концепции

requirements analysis – анализ требований

designing – проектирование

programming/development – программирование/разработка

testing – тестирование

deployment – развертывание

maintenance – сопровождение

involved in creating and maintaining applications, frameworks, or other software components.

# DEVELOPMENT IS...

---

**Development** is the craft of writing useful, maintainable, and extensible source code which can be interpreted or compiled by a computing system to perform a meaningful task.

Разработка – это умение писать полезный, удобный в сопровождении, с возможностью подключения расширений исходный код, который можно пропустить с помощью вычислительной системы через интерпретатор и компилятор, чтобы выполнить полноценную задачу.

## Tools:

**programming language** – язык программирования

**compiler** – компилятор

**interpreter** – интерпретатор

# SOFTWARE DEVELOPMENT PRACTICES

---

Continuous Integration (CI) – Непрерывная интеграция

Prototyping – Прототипирование

Rapid application development (RAD) – быстрая разработка приложений

# JOB TITLES

---

**Coder** – кодер

**Developer** – разработчик

**Software Engineer** – инженер-специалист по программному обеспечению

**Programmer** – программист



# THE RATIONAL UNIFIED PROCESS (RUP)

---

The Rational Unified Process is a process that describes who is doing what, how, and when.

Workflows, the “when” – рабочие процессы – когда

Activities, the “how” – виды деятельности – как

Workers, the “who” – исполнители – кто

Artifacts, the “what” – артефакты – что

# THE RATIONAL UNIFIED PROCESS (RUP)

This process divides the development process into four phases:

Inception – Начало

Elaboration – Уточнение

Construction – Конструирование

Transition – Переход



# PROGRAMMING LANGUAGES

A horizontal green line is positioned below the title. Several green squares of various sizes are scattered across the slide: one large square in the top right, one medium square in the bottom left, and three smaller squares in the bottom right area.

**Low-Level Programming languages** – Низкоуровневый язык программирования

**High-Level Programming languages** – Высокоуровневый язык программирования

# LET'S SUM UP!

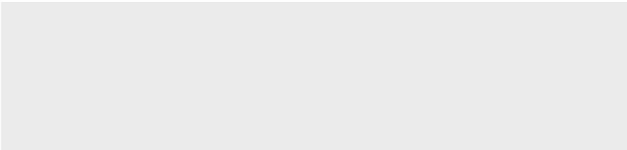




What is software  
development



Job titles

Programming  
languages



Software development  
practices

The Rational Unified  
Process (RUP)

# USEFUL LINKS

---

Набор слов на тему [Английский для разработчиков](#)

Статья на английском на тему [10 Habits of Highly Successful Software Developers](#)

Видео на тему [Programming as a Second Language](#)

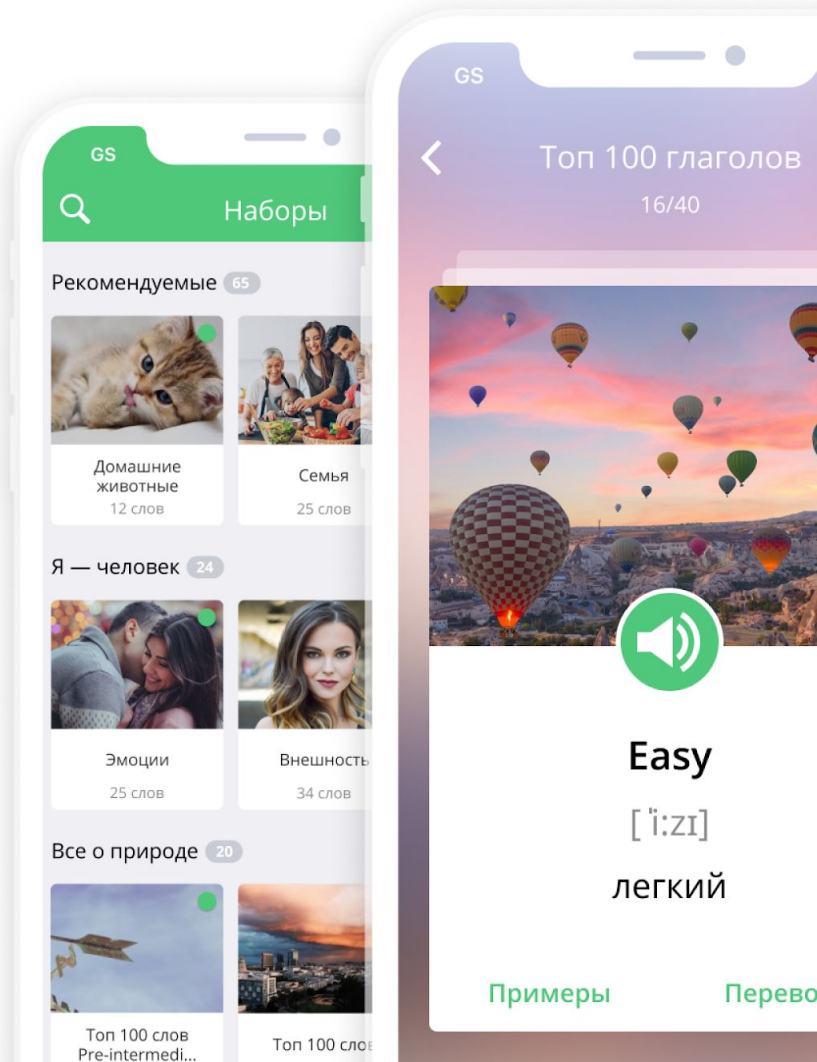
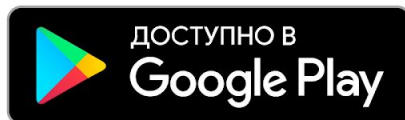
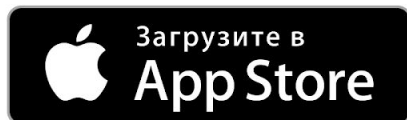
Видео на тему [You Should Learn to Program](#)

Видео на тему [Rational Unified Process](#)

# ПОДАРОК ОТ ENGLISHDOM

1 месяц Premium подписки **ED Words**  
по промокоду **englishdomnetology**

- Тематические наборы слов
- Интерактивные Smart-тренировки
- Статистика обучения
- Соревнования с друзьями



**+2 урока английского бонусом** при покупке любого пакета занятий с преподавателем в EnglishDom по промокоду **netology**



занятия проходят на цифровой платформе **ED Class** по видеосвязи



преподаватель русскоязычный или носитель языка



подбираем индивидуальную программу согласно ваших целей

**НАЧАТЬ БЕСПЛАТНО**







**THAT'S IT!**

