



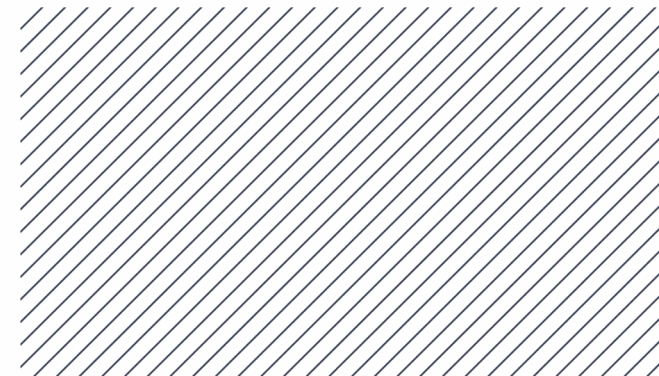
HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS  
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

Вступление

# Программирование на языке Java

Константин Леладзе

ВШЭ БИ 2021





# Цель и результаты прохождения курса

---

## Цель курса

Помочь освоить базовые принципы, понятия и навыки программирования, познакомить слушателей курса с языком программирования Java.

## Результаты прохождения курса

- Знание базовых понятий программирования.
- Умение придумывать решение часто встречающихся практических задач в процедурном, объектно–ориентированном и функциональном стилях.
- Понимание основного синтаксиса Java, широко востребованного в индустрии кроссплатформенного языка программирования.
- Умение использовать язык программирования Java для решения практических задач.



# Формат занятий

---

Лекция и семинар – online, один раз в неделю

## **Лекционный материал**

- Демонстрация синтаксиса языка Java
- Обзор ключевых особенностей языка
- Описание основных компонент языка Java

## **Семинарские занятия**

- Демонстрация решений часто встречающихся задач с помощью языка Java
- Взаимодействие с аудиторией



# План курса

---

## **Основной период**

- Лектор и семинаристы проводят занятия.
- Студенты решают задачи в основных блоках конкурса с домашними заданиями, как только он открывается.

## **Предэкзаменационный период**

- Ассистент проверяет решения задач, отправленные на рецензирование
- Студенты, допущенные до бонусного блока конкурса, решают его
- Организатор курса переносит оценки из конкурса в таблицу с оценками.

## **Экзаменационный период**

- Студенты, сдают экзамен
- Начинается пересдача конкурса: студенты решают блок для должников

## **Послеэкзаменационный период**

- Студенты, отправленные на пересдачу, сдают ее



# Контеcт с домашними заданиями

---

## Основная информация

- Представляет из себя курс на Stepik, состоящий из нескольких блоков.
- У каждого задания в контеcте есть определенная **стоимость**.
- Существует определенный минимальный порог баллов, который студент должен получить суммарно за контеcт, называемый **пороговый балл**. Он равен 50 баллам.
- У каждого блока в контеcте есть собственный **дедлайн**.

## Бонусный блок контеcта

- До этого блока допускаются все желающие, однако получают оценку за него только те студенты, которые получили как минимум 25 баллов за первый блок контеcта, 30 баллов за второй блок контеcта и 20 баллов за третий блок контеcта **на момент открытия этого блока**.

## Пересдача контеcта

- Пересдача контеcта необходима и доступна всем студентам, которые не получили 50 баллов за первые три блока контеcта.



# Экзамен

---

## Процедура сдачи экзамена

- Экзамен проходит в экзаменационный период
- Студентов предупреждают об экзамене за пять дней до него
- Экзамен представляет собой экзаменационный блок в Stepik
- Списывание приведет к обнулению результатов
- Стоимость экзаменационного блока: 50 баллов
- Длительность экзамена: 90 минут

## Пересдача

- Пересдача проходит в том же формате, только в другой период.



# Система оценивания

---

В ходе курса можно получить **250** первичных баллов:

**175** – за основные блоки контеста (вес – 70%)

**25** – за бонусный блок контеста (вес – 10%)

**50** – за экзамен (вес – 20%)

Для успешного прохождения курса, студент должен получить как минимум 50 баллов за первые три блока контеста, либо сдать блок для должников на полный балл.



# Ссылки

---

- Чат в telegram: <https://t.me/joinchat/jwRgBxnpQuk5ZDli>
- Репозиторий: <https://github.com/Costello1329/java-hse-2021>
  
- Константин Леладзе (Организатор, семинарист)
- Роман Гуров (Лектор, семинарист)
- Анна Кривчанская (семинарист)
- Дмитрий Ковалев (семинарист)





HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS  
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

Вступление

# Программирование на языке Java

Константин Леладзе

ВШЭ БИ 2021

