



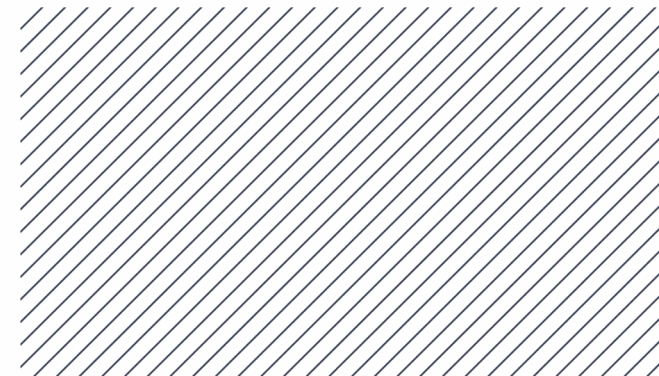
HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

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 экзамена, решают экзаменационный блок конкурса
- 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**.
- У каждого блока в контеcте есть собственный **дедлайн**.

Бонусный блок контеcта

- До этого блока допускаются все желающие, однако получают оценку за него лишь 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, либо в формате устного опроса, только в другой (послеэкзаменационный) период



Система оценивания

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

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

25 – за экзаменационный 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

