

СЕРТИФИКАТ подтверждает, что



Ивлев Игорь Олегович

успешно освоил курс

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: БАЗОВЫЙ КУРС

4 зачетные единицы

Описание освоенного курса и достигнутых
результатов обучения приведено
в приложении к настоящему сертификату.

Сертификат № ИТМО-15-02-000004
выдан 02.06.2017

Электронная версия сертификата:
<https://de.ifmo.ru/certificates/71b07380850e9093.pdf>



ор
В. И. Васильев

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Ивлев Игорь Олегович

Идентификационный номер: 235327

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий, механики и оптики"
<http://www.ifmo.ru/>

Курс: Функциональное программирование: базовый курс
<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/FPBC/>

Период освоения курса: с 27 февраля 2017 по 21 мая 2017

Объем курса: 4 з.е.

Набранные баллы: 98 из 100

Оценка: отлично

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- умение решать задачи прикладного программирования с использованием базовых приемов функционального программирования;
- умение применять язык программирования LISP для написания программ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
1	Лабораторный практикум 1	100
2	Лабораторный практикум 2	100
3	Лабораторный практикум 3	100
4	Лабораторный практикум 4	100
5	Промежуточный экзамен	100
6	Лабораторный практикум 5	100
7	Лабораторный практикум 6	100
8	Лабораторный практикум 7	100
9	Лабораторный практикум 8	100
10	Итоговый экзамен	91

Ректор



В.Н. Васильев