

СЕРТИФИКАТ подтверждает, что

Небесная Мария Олеговна

успешно освоила курс

ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ

4 зачетные единицы

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

Сертификат № ИТМО-02-03-000050
выдан 26.12.2016

Электронная версия сертификата:
<https://de.ifmo.ru/certificates/6630a267b5c5b169.pdf>

ор
В. И. Васильев



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Небесная Мария Олеговна
Идентификационный номер: 55248

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

Курс: Веб-программирование
<https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/WEBDEV/>

Период освоения курса: с 12 сентября 2016 по 4 декабря 2016

Объем курса: 4 з.е.
Набранные баллы: 100 из 100
Оценка: отлично

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- Умения и навыки решения задач клиентской веб-разработки, используя языки HTML и CSS.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
1	Знакомство	100
2	Структура HTML-документа	100
3	Разметка текста с помощью HTML	100
4	Ссылки и изображения	100
5	Знакомство с CSS	100
6	Селекторы	100
7	Наследование и каскадирование	100
8	Знакомство с таблицами	100
9	Знакомство с формами	100
10	Оформление текста с помощью CSS	100
11	Фоны	100
12	Испытание 1: фигурное катание, спортивные пары	100
13	Блочная модель документа	100
14	Сетки	100
15	Испытание 2: медальный зачет	100
16	Позиционирование	100
17	Испытание 3: фильтры по цене	100
18	Мастерская: создаем меню	100
19	Испытание 4: красивая форма входа	100
20	Мастерская: декоративные элементы	100

№	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
21	Испытание 5: слайдер	100
22	Итоговое испытание	100

Ректор



В.Н. Васильев