

СЕРТИФИКАТ подтверждает, что

**Зюкин Михаил Валерьевич**

успешно освоил курс

**ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

4 зачетные единицы

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

Сертификат № ИТМО-02-07-000013  
выдан 24.12.2018

Электронная версия сертификата:  
<https://de.ifmo.ru/certificates/cb6a474e49b8ae31.pdf>



# ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Зюкин Михаил Валерьевич  
Идентификационный номер: 761899

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 10 сентября 2018 по 2 декабря 2018

Объем курса: 4 з.е.  
Набранные баллы: 94 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                           | 83                 |
| 10 | Оформление текста с помощью CSS                | 94                 |
| 11 | Фоны   | 94                 |
| 12 | Испытание 1: фигурное катание, спортивные пары | 100                |
| 13 | Блочная модель документа                       | 96                 |
| 14 | Сетки  | 72                 |
| 15 | Испытание 2: медальный зачет                   | 0                  |
| 16 | Позиционирование                               | 95                 |
| 17 | Испытание 3: фильтры по цене                   | 0                  |
| 18 | Мастерская: создаем меню                       | 82                 |
| 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

