

«Динамический язык стилевой разметки LESS»



Объем курса: 15 академических часов



Режим занятий: 2 раза в неделю с 18.30 до 21.50



Выдаваемый документ: Удостоверение о повышении квалификации.
Удостоверение выдается Санкт-Петербургским национальным исследовательским университетом информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО).

Программа курса:

- Тема 1. Введение в LESS.
- Тема 2. Переменные.

Интерполяции переменных. Селекторы. URL-адреса. Импортинрование less. Свойства. Имена переменных. Переопределение переменной.

- Тема 3. Примеси

Примеси. Параметрические примеси.

- Тема 4. Функции LESS.

Строковые функции. Функции списка. Математические функции. Функции проверки типов данных.

- Тема 5. Функции LESS для работы с цветом.

Функции задания цвета. Функции для работы с цветовыми каналами. Операции с цветом. Функции смешения цветов.

- Тема 6. Предохранители, циклы.

- Примеси, как функции. Предохранители. Циклы. Объединение.