



Министерство образования,  
науки и молодежной политики  
Нижегородской области



Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный  
инженерно-экономический университет»

# Разработка сайта для центра цифрового образования детей «IT-куб.Княгинино»

## Задачи создания сайта



Исследование деятельности

Изучение материалов сводных направлений.



Определение аудитории  
пользователей

Определение круга заинтересованных лиц, путём  
проведения анализа и опросов.



Определение базы сайта

Определение метода написания сайта с применением  
конструкторов или ручным набором.



Определение и согласование  
публикуемой информации

Анализ желаемой информации и её согласование с  
наставником проекта.



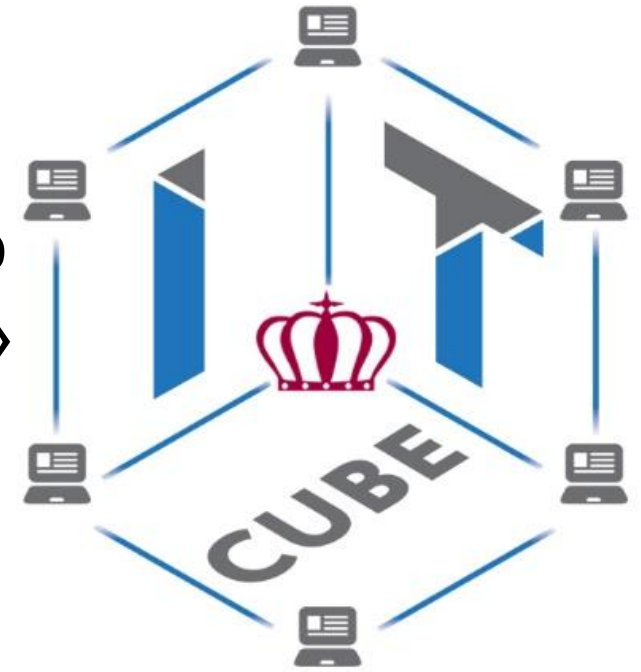
Работы по оптимизации и  
продвижению

Настройка и сокращение строк кода, настройка выдачи  
сайта в поисковых системах.

## Цел ь

Создание сайта для центра цифрового образования детей «IT-куб. Княгинино»

Федеральный проект  
**«Цифровая образовательная среда»**  
национального проекта **«Образование»**



Центр цифрового образования детей  
**«IT-Куб»**

Княгининский университет

## Реализуемые программы (кубы)



разработка **VR/AR-приложений**  
мобильная разработка

Разработка проектов в виде приложений для мобильных платформ на ОС Android



разработка приложений на  
языке программирования  
**Python**

Знакомство с фундаментальными понятиями алгоритмизации и программирования на доступном уровне, используя Python



программирование на языке  
**Java**

Использование среды разработки Eclipse, знакомство с синтаксисом языка программирования Java



робототехника

Основы роботостроения при помощи программного обеспечения Lego, Arduino, Studica



системное администрирование

Настройка персональных компьютеров, сетевого оборудования и серверов, создание локальных сетей и доменов по сборке и диагностике компьютеров



цифровая гигиена и работа с  
большими данными

Изучение параметров интернет-безопасности, после которых дети приобретают навыки быстро и эффективно искать информацию в глобальной сети, освоят основы защиты персональных данных



CMS – система управления контентом сайта

Языки программирования



Разметка и стилизация сайта





# Сотрудничество





Министерство образования,  
науки и молодежной политики  
Нижегородской области



Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный  
инженерно-экономический университет»

# Разработка сайта для центра цифрового образования детей «IT-куб.Княгинино»