



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МИРЭА – Российский технологический университет»  
**РТУ МИРЭА**

---

**Институт информационных технологий (ИТ)**  
**Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)**

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине: Разработка клиентских частей интернет-ресурсов  
по профилю: Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем  
направления профессиональной подготовки: Программная инженерия (09.03.04)

Студент: Миронов Алексей Дмитриевич

Группа: ИКБО-02-19

Срок представления к защите: 03.12.2020

Руководитель: ст. преподаватель Чехарин Евгений Евгеньевич

**Тема:** «Интернет-ресурс на тему «Реки мира» с применением технологий HTML5, CSS3, JavaScript»

**Исходные данные:** используемые технологии: HTML5, CSS3, JavaScript, текстовый редактор Notepad++/Visual Studio Code/Atom (на выбор), наличие: интерактивного поведения веб-страниц, межстраничной навигации, внешнего вида страниц, соответствующего современным стандартам веб-разработки; инструменты и технологии адаптивной верстки для полноценного отображения контента на различных браузерах и видах устройств. Нормативный документ: инструкция по организации и проведению курсового проектирования СМКО МИРЭА 7.5.1/04.И.05-18.

**Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:**  
1. Провести анализ предметной области разрабатываемого интернет-ресурса. 2. Обосновать выбор технологий разработки интернет-ресурса. 3. Создать пять и более веб-страниц интернет-ресурса с использованием технологий HTML5, CSS3 и JavaScript. 4. Организовать межстраничную навигацию. 5. Реализовать слой клиентской логики веб-страниц с применением технологии JavaScript. 6. Провести оптимизацию веб-страниц и размещаемого контента для браузеров и различных видов устройств. 7. Создать презентацию по выполненной курсовой работе.

Руководителем произведён инструктаж по технике безопасности, противопожарной технике и правилам внутреннего распорядка.

Зав. кафедрой ИиППО: \_\_\_\_\_/Р. Г. Болбаков/, «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Задание на КР выдал: \_\_\_\_\_/Е.Е. Чехарин/, «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Задание на КР получил: \_\_\_\_\_/А.Д. Миронов/, «3» \_\_\_\_\_ Октября \_\_\_\_\_ 2020 г.