



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

Студент: Московка Артём Александрович

Группа: ИКБО-20-19

Срок представления к защите: 23.11.2021

Руководитель: Лобанов Александр Анатольевич, доцент кафедры ИиППО

**Тема:** «Веб-сервис версионного контроля»

**Исходные данные:** используемые технологии: HTML5, CSS3, JetBrains IDE, SQL СУБД, наличие: межстраничной навигации, внешнего вида страниц, соответствующего современным стандартам веб-разработки, использование паттерна проектирования MVC. 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 веб-приложения. 2. Обосновать выбор технологий разработки веб-приложения. 3. Разработать архитектуру веб-приложения на основе выбранного паттерна проектирования. 4. Реализовать слой серверной логики веб-приложения с применением выбранной технологии. 5. Реализовать слой логики базы данных. 6. Разработать слой клиентского представления веб-приложения 7. Создать презентацию по выполненной курсовой работе.

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

Зав. кафедрой ИиППО: [подпись] /Р. Г. Болбаков/, « 24 » 09 2021 г.

Задание на КР выдал: [подпись] /А.А. Лобанов/, « 24 » 09 2021 г.

Задание на КР получил: Московка /А.А. Московка/, « 24 » сентября 2021 г.