

#### 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: Московка Артём Александрович

Группа: ИКБО-20-19

Срок представления к защите: 12.12.2020

Руководитель: Лобанов Александр Анатольевич, доцент

**Тема:** «Интернет-ресурс на тему «Ювелирный магазин» с использованием технологий HTML5, CSS3, JavaScript»

Исходные данные: <u>используемые технологии: HTML5, CSS3, JavaScript, текстовый редактор</u> Notepad++, 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 вебстраниц 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:	/А.А Лобанов/, «	<b>&gt;&gt;</b>	2020 г.
Задание на КР получил:	/A.A. Московка/, «	<b>&gt;&gt;</b>	2020 г.