

#### 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: Сенькевич Гаврил Дмитриевич

Группа: ИКБО-30-22

Срок представления к защите: 11.12.2023

Руководитель: Дешко Игорь Петрович, к.т.н., доцент

**Тема:** Клиентская часть интернет-ресурса «Погода на месяц»

Исходные данные: используемые технологии: HTML5, CSS3, JavaScript, редактор кода Visual Studio Code, наличие: интерактивного поведения веб-страниц; межстраничной навигации; внешнего вида страниц, соответствующего современным стандартам веб-разработки; технологий адаптивной верстки для полноценного отображения контента в 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 разрабатываемой клиентской части интернет-ресурса. 2. Обосновать выбор технологий разработки клиентской части интернет-ресурса. 3. Создать
- пять и более веб-страниц интернет-ресурса. 4. Организовать межстраничную навигацию. 5. Реализовать слой клиентской логики веб-страниц с применением технологии JavaScript.
- 6. Адаптировать веб-страницы и размещаемый контент для браузеров и различных вилов устройств. 7. Оформить пояснительную записку по курсовой работе в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. 8. Создать презентацию по выполненной курсовой работе.

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

Зав. кафедрой ИиППО: /P. Г. Болбаков/, «18» сентября 2023 г. Задание на КР выдал: /И.П. Дешко /, «18» сентября 2023 г.

Задание на КР получил: /Г.Д. Сенькевич/, «18» сентября 2023 г.

Заведующему кафедрой

инструментального и прикладного

программного обеспечения (ИиППО)

Института информационных технологий (ИТ)

Болбакову Роману Геннадьевичу

От студента Сенькевича Гаврила Дмитриевича ФИО

ИКБО-30-22

группа 2 курс курс

Контакт: 8 (965) 370-20-65

#### Заявление

Прошу утвердить мне тему курсовой работы по дисциплине «Разработка клиентских частей интернет ресурсов» образовательной программы бакалавриата 09.03.04 (Программная инженерия).

Тема: Клиентская часть интернет-ресурса «Погода на месяц».

Приложение: лист задания на КР/КП на двухстороннем листе (проект)

 Подпись студента
 Сенькевич Г.Д.

 подпись
 ФИО

 Дата
 18.09.2023г.

 Подпись руководителя
 доц. Дешко И.П.

 подпись
 Должность, ФИО

 Дата
 18.09.2023г.

Согласовано Зав. кафедрой ИиППО

/ <u>Болбаков Р.Г.</u>/ <u>18.09.2023г.</u>