

## 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: Шаблоны программных платформ языка Джава

по профилю: Разработка программных продуктов и проектирование информационных

систем

направления профессиональной подготовки: Программная инженерия (09.03.04)

Студент: Малютина Виталия Андреевна

Группа: ИКБО-13-19

Срок представления к защите: <u>20.05.2021</u> Руководитель: <u>Зорина Наталья Валентиновна</u>

**Тема:** Приложение «Стоматологическая клиника»

Исходные данные: индивидуальное задание на разработку; документация по Spring Framework и JEE, документация по языку Java ( версия не ниже 8); инструменты и технологии: JDK (не ниже 8), создание Spring MVC web-приложений, RESTful web-сервисов или (на выбор), Spring ORM или Spring DAO (на выбор), Gradle или Maven (на выбор), YouTrack, gitHub или gitlab ( на выбор), IntelliJIDEA или Visual Code (на выбор). 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 и формирование основных требований к приложению, 2. Обосновать выбор средств ведения разработки. 3. Разработать приложение с использование фреймворка Spring и выбранной технологии и инструментария. 4.Провести тестирование приложения. 5. Оформить пояснительную записку по курсовой работе 6. Провести анализ текста на антиплагиат 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/, «	»	2021 г.
Задание на КР выдал:	/ H.B. Зорина/, «	<u>_</u> >>	2021 г.
Задание на КР получил:	/В.А. Малютина/, «	<u>&gt;&gt;&gt;</u>	2021 г