



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: Подгорная Ольга Александровна  
Группа: ИКБО-13-19  
Срок представления к защите: 20.05.2021  
Руководитель: Зорина Наталья Валентиновна

**Тема:** Приложение «Экомаркет»

**Исходные данные:** индивидуальное задание на разработку; документация по Spring Framework и JEE, документация по языку Java 14; инструменты и технологии: JDK 14, создание Spring MVC web-приложений, RESTful web-сервисов, Spring ORM, Gradle, YouTrack, GitHub, IntelliJIDEA. 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 использованием 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: \_\_\_\_\_ /Н.В. Зорина/, «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Задание на КР получил: \_\_\_\_\_ /О.А. Подгорная/, «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.