МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«Южно-Уральский государственный университет»**

**(национальный исследовательский университет)**

**Факультет Вычислительной математики и информатики**

**Кафедра системного программирования**

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой СП

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Б. Соколинский

10.02.2020

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине «Программная инженерия»

студенту группы ВМИ-301 Панченко Артему Игоревичу,

обучающемуся по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

1. **Тема работы**Разработка веб-приложения учета ремонтируемой техники для ООО "МК"
2. **Срок сдачи студентом законченной работы:** 31.05.2020 г.
3. **Исходные данные к работе**
4. PostgreSQL 9.6.7 Documentation [Электронный ресурс] URL: https://www.postgresql.org/docs/9.6/static/index.html
5. ReactJS Documentation [Электронный ресурс] URL: <https://reactjs.org/docs/>
6. Браун И. Веб-разработка с применением Node и Express. Полноценное использование стека JavaScript. — Санкт-Петербург: Питер, 2017. — 336 C. — ISBN 978-1-491-94930-6.
7. **Перечень подлежащих разработке вопросов**
8. проанализировать существующие системы учета;
9. спроектировать архитектуру системы учета ремонтируемой техники;
10. реализовать систему учета;
11. протестировать возможности ПО, внедрив в организацию ООО «МК».
12. **Дата выдачи задания:** «9» февраля 2020 г.

Научный руководитель Д.М. Баскаков

Ассистент кафедры СП

Задание принял к исполнению А.И. Панченко