Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Южно-Уральский государственный университет

Кафедра системного программирования

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

системного программирования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Б. Соколинский

**ЗАДАНИЕ**

**по** **производственной практике**

1. **Тема работы**

Разработка приложения на WinForms для управления базой данных пользователей и справочника подразделений.

1. **Исходные данные к работе**

2.1. Entity Framework documentation hub [Электронный ресурс]. URL: <https://learn.microsoft.com/en-us/ef/> (дата обращения 26.06.2023 г.);

2.2. Официальный сайт WinForms [Электронный ресурс]. URL: <https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/desktop/winforms/?view=netdesktop-7.0&viewFallbackFrom=netdesktop-5.0> (дата обращения 26.06.2023 г.);

2.3. Официальный сайт PostgreSQL [Электронный ресурс]. URL: <https://www.postgresql.org> (дата обращения 26.06.2023 г.).

1. **Перечень подлежащих разработке вопросов**

3.1. Провести анализ предметной области;

3.2. Спроектировать приложение;

3.3. Реализовать приложение;

3.4. Протестировать приложение.

1. **Сроки**

Дата выдачи задания: «26» июня 2023 г.

Срок сдачи законченной работы: «21» июля 2023 г.

**Руководитель практики со стороны ЮУрГУ:**

Доцент кафедры СП, к.ф.-м.н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Турлакова С.У.

должность, ученая степень подпись ФИО ответственного

**Руководитель практики со стороны предприятия:**

Начальник отдела автоматизации  
процессов и веб-технологий\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Павлов С.П.\_\_\_

должность, ученая степень подпись ФИО ответственного

**Задание принял к исполнению:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Блинова Е.М.\_\_

Подпись ФИО студента