

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет (НИУ)" Высшая школа электроники и компьютерных наук

Кафедра "Системное программирование"

ДНЕВНИК

прохождения практики "Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика"

студента(-ки): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, группы КЭ- направление подготовки: *09.03.04 Программная инженерия\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предприятие: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата прибытия на практику: 26.06.2022

Назначен: \_

(рабочее место, должность)

Дата окончания практики: 23.07.2022

Руководитель практики от предприятия:

(должность, Ф.И.О.)

\_ \_

"расшифровка подписи"

М.П.

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 системы бронирования залов.

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: «23» 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 подпись ФИО ответственного

**Задание принял к исполнению:**

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

Подпись ФИО студента

# Календарный график прохождения практики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Наименование подразделения предприятия (учреждения) | Выполняемый вид работ | Рекомендации и замечания руководителя практикой от предприятия |
| 26.06.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Инструктаж по технике безопасности; обзор литературы и установка необходимого ПО. |  |
| 27.06.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Проектирование и создание базы данных в PostgreSQL |  |
| С 28.06.23 по 29.06.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Проектирование и создание пользовательского интерфейса с использованием WinForms в Visual Studio |  |
| 30.06.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Подключение базы данных к приложению |  |
| 03.06.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Реализация кода компонента «Пользователь» |  |
| 04.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Реализация кода компонента «Подразделение» |  |
| С 05.07.23 по 06.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Реализация кода компонента «Совещательный зал» |  |
| 07.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Реализация кода компонента «Оборудование» |  |
| 10.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Реализация кода компонента «Роль» |  |
| 11.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Реализация кода компонента «Отправка сообщений» |  |
| С 12.07.23 по 14.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Реализация связи между пользовательским интерфейсом и разработанными компонентами |  |
| С 17.07.23 по 19.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Тестирование приложения |  |
| 20.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Оформление отчета |  |
| 21.07.23 | Отдел автоматизации процессов и веб-технологий | Сдача приложения и отчета |  |

Характеристика работы практиканта предприятием (организацией)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент | группы | КЭ- |

# направления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Оценка важности данной компетенции**  **обвести кружком\*** | **Компетенция** | **Оценка исполнения практикантом данной компетенции**  **обвести кружком\*** |  |
| 1. | 1 2 3 4 5 | Готовность к самостоятельной работе, принятию решений в рамках своей профессиональной  компетенции | 1 2 3 4 5 | |
| 2. | 1 2 3 4 5 | Готовность к сотрудничеству с коллегами,  работе в коллективе | 1 2 3 4 5 | |
| 3. | 1 2 3 4 5 | Подготовка научных обзоров, аннотаций,  рефератов, библиографии по тематике исследований | 1 2 3 4 5 | |
| 4. | 1 2 3 4 5 | Разработка компонентов программных  комплексов и баз данных | 1 2 3 4 5 | |
| 5. | 1 2 3 4 5 | Разработка проектной и рабочей технической  документации | 1 2 3 4 5 | |
| 6. | 1 2 3 4 5 | Способность работать с информацией в  глобальных компьютерных сетях | 1 2 3 4 5 | |
| 7. | 1 2 3 4 5 | Способность формулировать требования к разработке программного обеспечения на основе анализа предметной области, осуществлять проектирование программного обеспечения с учетом архитектуры вычислительных систем (включая многопроцессорные вычислительные системы), использовать инструментальные и вычислительные средства при разработке алгоритмических и программных решений для решения задач профессиональной деятельности | 1 2 3 4 5 | |
| Укажите, какими еще компетенциями, не вошедшими в список, обладает  студент-практикант и оцените их | | | | |
| 1. | 1 2 3 4 5 |  | 1 2 3 4 5 | |
| 2. | 1 2 3 4 5 |  | 1 2 3 4 5 | |
| Укажите, какие ещё компетенции Вы хотели бы включить в список и оцените их в  отношении данного практиканта: | | | | |
| 1. |  | | | |
| 2. |  | | | |

\* необходимо обвести кружком только одну оценку от "1" - совершенно не важно или совершенно не удовлетворен …… до "5" - очень важно или полностью удовлетворен.

# Руководитель практики от

предприятия

(Подпись) (ФИО)

МП