

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ДНЕВНИК  
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Студент \_\_\_\_\_ **Станиславчук С. М.**  
подпись, ФИО

Группа \_\_\_\_\_ **AC-21**

Руководитель от предприятия

\_\_\_\_\_ **Кисова А.Е.**  
подпись, ФИО

Липецк 2025

Студент Станиславчук Сергей Михайлович  
(Ф.И.О.)

Группа АС-21

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Место прохождения практики «ОНСОФТ»

*(Полное наименование предприятия / организации)*

Индивидуальное задание Разработка сервера десктоп-приложения «АИС для организаций коллективного использования медицинского оборудования»

### **1. Календарные сроки практики**

Дата организационного собрания " 18 " апреля 2025 г.

Дата начала практики " 21 " апреля 2025 г.

Дата окончания практики " 23 " мая 2025 г.

### **2. Руководитель практики от Липецкого государственного технического университета**

Кафедра автоматизированных систем управления

Ученая степень, должность Старший преподаватель

Фамилия Имя Отчество Болдырихин Олег Владимирович

### **3. Руководитель НИР / ВКР**

Кафедра автоматизированных систем управления

Ученая степень, должность Кандидат технических наук, доцент

Фамилия Имя Отчество Гаев Леонид Витальевич

### **4. Руководитель практики от предприятия**

Ученая степень, должность Генеральный директор

Фамилия Имя Отчество Кисова Анна Евгеньевна

Дата сдачи зачета по технике безопасности "18" апреля 2025 г.

### **5. Проходил практику:**

стажерами (дублерами) / на оплачиваемом рабочем месте (подчеркнуть)

## **6. Ежедневные записи студента по практике**

<b>Дата</b>	<b>Описание работы, выполненной студентом</b>	<b>Отметка руководителя</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
21.04.25	Ознакомление с организацией работы на предприятии. Вводная встреча с руководителем практики от организации.	
23.04.25	Участие в разработке фронтенд-части корпоративного сайта компании «ОНСОФТ»: верстка интерфейсов, настройка визуальных компонентов.	
28.04.25	Разработка функционала запуска HTTP-сервера на пользовательском порту, а также реализации механизма выхода из приложения пользовательского интерфейса для ВкусВилл (C++).	
14.05.25	Доработка HTTP-сервера пользовательского интерфейса для ВкусВилл: добавление поддержки запуска на произвольном порту и обработка выхода из приложения (C++).	
18.05.25	Реализация функционала отображения QR-кода и индикации успешного завершения покупки в пользовательском интерфейсе приложения для ВкусВилл (C++).	
21.05.25	Редактирование контента корпоративного сайта компании «ОНСОФТ» с целью улучшения SEO-оптимизации и повышения видимости в поисковых системах.	
23.05.25	Доработка REST API на базе Crow-сервера для обеспечения корректного взаимодействия с PostgreSQL-базой данных.	

**7. Перечень материалов, собранных студентом в период прохождения преддипломной практики для выполнения НИР / ВКР**

Была изучена информация по работе с библиотекой Crow,  
документированию серверного API с помощью OpenAPI.

Руководство по Crow: <https://crowcpp.org/master/guides/app/>,  
документация по OPEN API: <https://learn.openapis.org/>.

**8. Предложения руководителя от предприятия по теме НИР / ВКР**

Изучить методики управления проектами и их применимость на  
предприятии. «Разработка автоматизированной информационной системы  
учета и хранения медицинских инструментов»

**9. Другие сведения (экскурсии, чтение лекций, встречи с передовиками производства, участие в общественных и спортивных мероприятиях, участие в рационализаторской работе и т.д.)**

---

---

---

---

---

---

---