

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

**ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 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 учета медицинских инструментов»

1. Календарные сроки практики

Дата организационного собрания " 24 " января 2025 г.

Дата начала практики " 05 " февраля 2025 г.

Дата окончания практики " 04 " апреля 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 "24" января 2025 г.

5. Проходил практику:

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

6. Ежедневные записи студента по практике

Дата	Описание работы, выполненной студентом	Отметка руководителя
1	2	3
05.02.25	Освоение организационной работы места практики. Встреча с руководителем по практике от предприятия.	
12.02.25	Обсуждение плана выполнения работы. Формирование технического задания для разработки сервера.	
19.02.25	Выбор инструментов для написания сервера — языка программирования (C++) и библиотеки (Crow)	
26.02.25	Создание git-репозитория для хранения версий проекта. Начало работы над программным кодом	
5.02.25	Создал базу данных, написал REST API для запросов к серверу	
12.02.25	Задокументировал в OpenAPI структуру и назначение всех таблиц базы данных	
19.02.25	Расширил серверное API, добавив функцию авторизации	
26.02.25	Расширил серверное API, добавив функцию бизнес-логики для перемещения медицинского инструмента	

7. Перечень материалов, собранных студентом в период прохождения производственной 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.)
