

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

(ПривГУПС)

Кафедра «Цифровые технологии»

ОТЧЕТ

по производственной практике

(технологическая (проектно-технологическая) практика)

Срок проведения практики с \_\_\_\_\_\_\_\_10.06.2024\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по\_\_\_\_\_\_\_\_8.07.2024\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место проведения практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от кафедры: Выполнил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись руководителя) (подпись обучающегося)

Самара 2025 г.

**Содержание**

[**Введение** 3](#_Toc201065631)

[**1. Вопросы, подлежащие изучению** 4](#_Toc201065632)

[**2. Ожидаемые результаты практики** 5](#_Toc201065633)

[**3. Ход выполнения практики** 6](#_Toc201065634)

[**Заключение** 7](#_Toc201065635)

[**Список используемой литературы** 8](#_Toc201065636)

**Введение**

Цель прохождения студентами производственной практики (технологической (проектно-технологической)) получение опыта…….

Практика проходила на базе Управления цифровых технологий ПривГУПС в период с 10.06.2024 по 8.07.2024 и состояла из трёх частей:

**1. Вопросы, подлежащие изучению**

*1.1.Теоретическая часть*

*1.2.Практическая часть*

*1.3. Выполнить индивидуальное задание.*

**2. Ожидаемые результаты практики**

|  |  |
| --- | --- |
| ПК-1: Способен осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач | |
| ПК-1.2: Эксплуатирует и оптимизирует базы данных и осуществляет поддержку компонентов ИС | |
| ПК-3: Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы | |
| ПК-3.3: Устанавливает, настраивает и вводит в эксплуатацию серверные информационные системы и облачные сервисы | |
| ПК-4: Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС | |
| ПК-4.2: Проводит автоматизированное тестирование программного обеспечения с использованием современных библиотек и утилит, фреймворков | |
| **В результате прохождения практики обучающийся должен** | |
| **3.1** | **Знать:** |
| 3.1.1 | способы поддержки информационного обеспечения решения прикладных задач; |
| 3.1.2 | процесс настройки и установки серверных ИС; |
| 3.1.3 | современные библиотеки и утилиты для проведения тестирования. |
| **3.2** | **Уметь:** |
| 3.2.1 | организовывать эксплуатацию и сопровождение ИС и сервисов; |
| 3.2.2 | внедрять и настраивать информационные системы; |
| 3.2.3 | внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение. |
| **3.3** | **Владеть:** |
| 3.3.1 | навыками работы с ПО по управлению и сопровождению проектов, презентации проекта; |
| 3.3.2 | навыками разработки тестовых случаев; |
| 3.3.3 | навыками проведения тестирования и исследования результатов; |
| 3.3.4 | навыками эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов. |

**3. Ход выполнения практики**

**Заключение**

Чему вы научились во время практики, что нового узнали

(можете что-то взять из описания компетенций)

**Список используемой литературы**