|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

ФАКУЛЬТЕТ **«**Информатика и системы управления**»**

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Студент Сальников Михаил Алексеевич

Группа ИУ7-44Б

Тип практики Технологическая

Название предприятия ООО «Рубитех»

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сальников М.А. /

*подпись, дата фамилия, и.о.*

Руководитель практики

от МГТУ им. Н.Э. Баумана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Куров А.В./

*подпись, дата фамилия, и.о.*

Руководитель практики

от принимающей организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /

*подпись, дата фамилия, и.о.*

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*2024 г.*

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Оглавление

[**ОГЛАВЛЕНИЕ** 2](#_Toc174450043)

## **ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

## **ВВЕДЕНИЕ**

**Цель практики**

Приобрести практический опыт, развить трудолюбие, целеустремленность, ответственность и деловые качества. Изучить нюансы разработки программных систем в реальных производственных условиях, освоить навыки самостоятельной и командной работы, развивая свои творческие способности.

**Задачи практики**

* Развитие навыков анализа профессионально-технической информации;
* Ознакомление с правилами и регламентами работы организации прохождения практики и с технологиями, применяемыми в работе;
* Ознакомление с общими сведения об архитектуре PostgreSQL;
* Получение навыков установки, базовой настройки и управления сервером;
* Получение представления о резервном копировании и репликации;
* Получение представления об устройстве отказоустойчивого кластера PostgreSQL и утилитах для его развертывания.

**Результат**

Создан отказоустойчивый кластер PostgreSQL, состоящий из 3-х хостов.

**Индивидуальное задание**

В рамках производственной практики необходимо:

Ознакомиться с операционной системой Red Hat Enterprise Linux 8 и произвести ее установку. Изучить соответствующий технологический стек (PostgreSQL, Pacemaker, Corosync), и способы развертывания кластера. Создать отказоустойчивый кластер PostgreSQL, состоящий из 3-х хостов.

## **ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

3.1 Календарные сроки практики

**По учебному плану**

Начало 01.07.2024г., окончание 21.07.2022г.

Дата прибытия на практику «01» июля 2024г.

Дата выбытия с места практики «21» июля 2024г.

3.2 Руководитель практики от МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Куров Андрей Владимирович**

Доцент кафедры, заместитель заведующего кафедрой ИУ7 МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ученое звание – кандидат технических наук

3.3 Руководитель практики от организации

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Список заданий и поручений** |
| 28.06 | Участие в собрании практикантов. Получение на руки заполненных Приложения 2 к Договору. |
| 1.07 | Отметка прибытия на предприятие. Подписание Приложения 2 принимающей стороной. Прохождение необходимых инструктажей. Получение индивидуального задания. |
| 02.07 –18.07 | Выполнение индивидуальных заданий |
| 21.07 | Предоставление отчета по практике. |

* 1. Дневник практики

## **ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**