**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»**

**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

# УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ыИУ7ыы

Рудаков И.В.

З А Д А Н И Е

# « » 2024г.

**на прохождение производственной практики**

Технологическая

тип практики

# Студент

## Сальников Михаил Алексеевич 2 курса группы ИУ7-44Б

Фамилия Имя Отчество № курса индекс группы

## в период с 01.07.2024г. по 21.07.2024г.

### Предприятие: ООО «Рубитех»

*Подразделение:* Отдел корпоративных хранилищ данных

(отдел/сектор/цех)

### Руководитель практики от предприятия (наставник):

Мишин Олег Николаевич, начальник отдела корпоративных хранилищ данных

(Фамилия Имя Отчество полностью, должность)

### Руководитель практики от кафедры:

Куров Андрей Владимирович, заместитель заведующего кафедрой ИУ7 МГТУ им. Н.Э. Баумана

(Фамилия Имя Отчество полностью, должность)

*Задание:*

**1.** Ознакомиться с операционной системой Red Hat Enterprise Linux и произвести ее установку.

**2.** Изучить технологический стек (PostgreSQL, Pacemaker, Corosync) и способы развертывания кластера.

**3.** Развернуть отказоустойчивый кластер PostgreSQL, состоящий из 3-х серверов.

# Дата выдачи задания 01.07.2024г.

## Руководитель практики от предприятия / Мишин О.Н. /

Руководитель практики от кафедры / Куров. А.В. /

Студент / Сальников М.А. /