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)

Кафедра «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии» (ИУ7)

**ЗАДАНИЕ**

**на прохождение преддипломной практики**

на предприятии НУК ИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Студент Романов Алексей Васильевич, ИУ7-83Б

(фамилия, имя, отчество; инициалы; индекс группы)

Во время прохождения производственной практики студент должен:

1. Обосновать выбор средства программной реализации оптимизации метода сжатия страниц. Разработать программное обеспечение, реализующее оптимизацию метода сжатия страниц оперативной памяти в ядре Linux.

2. Провести исследование эффективности разработанного программного обеспечения. Выполнить сравнение результатов оптимизированного метода сжатия страниц и метода без оптимизаций.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Строганов Ю. В.

(подпись, дата)

**Студент** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Романов А.В.

(подпись, дата) (Фамилия И.О.)