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 Кононенко Сергей, ИУ7-83Б

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

Во время прохождения производственной практики студент должен:

1. Обосновать выбор средства программной реализации метода распознавания челюстно- лицевых костей черепа по томографическим снимкам головы человека. Разработать программное обеспечение, реализующее распознавание челюстно-лицевых костей черепа по томографическим снимкам головы человека.

2. Провести исследование эффективности разработанного программного обеспечения. Сравнить полученные результаты при распознавании на томографических снимках в разных проекциях.

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

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

(подпись, дата)

**Студент** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Кононенко С.

(подпись, дата) (Фамилия И.О.)