

**Министерство образования и науки 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)**

---

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
(Индекс)

\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**З А Д А Н И Е**  
**на выполнение курсового проекта**

по дисциплине \_\_\_\_\_ Операционные Системы

Студент группы \_\_\_\_\_ ИУ7-75Б

\_\_\_\_\_ Клименко Алексей Константинович  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта \_\_\_\_\_ Драйвер геймпада Logitech F310 для использования его в качестве мыши и клавиатуры

Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный, др.)  
\_\_\_\_\_ учебный

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) \_\_\_\_\_ кафедра

График выполнения проекта: 25% к \_\_\_\_ нед., 50% к \_\_\_\_ нед., 75% к \_\_\_\_ нед., 100% к \_\_\_\_ нед.

**Техническое задание** \_\_\_\_\_ Разработать драйвер для геймпада Logitech F310, который позволяет использовать устройство в качестве мыши и клавиатуры. Перемещение мыши назначить на левый джойстик, левую кнопку мыши назначить на кнопку “А”, а правую – на “В”. Управление колесиком мыши производить с помощью правого джойстика. При нажатии “У” отобразить на экране виртуальную клавиатуру, перемещение по которой назначить на крестовину, а выбор клавиши на кнопку “RB”. Драйвер реализовать для операционной системы Linux.

**Оформление курсового проекта:**

Расчетно-пояснительная записка на \_\_\_\_\_ листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Руководитель курсового проекта**

**Студент**

_____	_____ <u>Н. Ю. Рязанова</u>
(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)
_____	_____ <u>А. К. Клименко</u>
(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)