**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)**

**З А Д А Н И Е**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ7

(Индекс)

И. В. Рудаков\_

(И.О.Фамил ия)

« » 2020 г.

### на выполнение курсовой работы

по дисциплине Компьютерные сети Студент группы ИУ7-75Б

Мирзоян Сергей Азатович, Руднев Кирилл Константинович

(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Разработка школьной онлайн-библиотеки

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

Учебный

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) Кафедра График выполнения проекта: 25% к \_4\_ нед., 50% к \_7\_ нед., 75% к \_11\_ нед., 100% к \_14\_ нед.

**Задание**

Разработать защищенный протокол передачи видеоизображений с последующей их обработкой. Протокол включает в себя децентрализованную структуру серверов, отвечающих, за идентификацию пользователей и поиск объектов на видеофайле. Передача данных осуществляется в зашифрованном виде.

***Оформление курсового проекта:***

Расчетно-пояснительная записка на 20-30 листах формата А4.

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

На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 10-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО. \_

Дата выдачи задания « 19 » октября 2020 г.

**Руководитель курсового проекта** Рогозин Н. О.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент** Мирзоян С. А.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент** Руднев К. К.

(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)