Санкт-Петербургское государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение

«Радиотехнический колледж»

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 2

на тему: «Обоснование необходимости реализации проекта»

по дисциплине МДК.05.02 наименование:

Разработка кода информационных систем.

специальность 09.02.07 наименование:

Информационные системы и программирование.

Выполнил: студент группы № ИВ2-22

Гребенников Дмитрий

Проверил: преподаватель

Харин Е.Н.

# РЕФЕРАТ

Отчет выполнен в 1 части и содержит: страниц — 8, слов — 346, в отчете использовано источников —

Цель: получить навыки обоснования и выбора функциональных характеристик, являющихся обоснованием для реализации проекта

Область применения: веб-сервис, позволяющий загружать и просматривать видео в браузере

СОДЕРЖАНИЕ

[РЕФЕРАТ 1](#_Toc122618907)

[СОДЕРЖАНИЕ 2](#_Toc122618908)

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc122618909)

[Оценка состояния 3](#_Toc122618910)

[Список функций 3](#_Toc122618911)

[Список аналогов 3](#_Toc122618912)

[ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА О НИР 5](#_Toc122618913)

[Обоснование разработки 5](#_Toc122618914)

[Выводы 5](#_Toc122618915)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 6](#_Toc122618916)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 7](#_Toc122618917)

# ВВЕДЕНИЕ

## Оценка состояния

В связи с проведением спецоперации России на Украине видеохостинг YouTube, по сути, лишил российских блогеров возможности зарабатывать на своей платформе. Больше всего пострадали контент-мейкеры, работавшие на российскую аудиторию. В таких условиях особую актуальность приобрела монетизация на Rutube. О возможности полного импортозамещения, перспективах развития платформы и реальности заработка на телелекции в Казанском федеральном университете рассказал генеральный директор отечественного видеохостинга Александр Моисеев.

Моисеев заверил, что отечественный аналог всегда готов перенять на себя роль самого востребованного видеохостинга в стране. Однако полноценный переход блогеров на Rutube может оказаться болезненным. По большей части это происходит в тех случаях, когда автору необходимо перенести весь пакет видео-продукта с зарубежной платформы. Скачать контент с одного сервиса, а затем залить его на другой довольно затратно по времени. Однако многие крупные блогеры нередко обращаются к владельцам Rutube с жалобами. Они не совсем удовлетворены функционалом привычного YouTube. Именно этот фактор и явился мотивацией для владельцев российского аналога приближаться к уровню американцев.

## Список функций

1. Воспроизведение видео в фоновом режиме
2. Легкая перемотка видео
3. Расшифровка (транслитерация) видео
4. Замедление/Ускорение видео
5. Ночная тема
6. Сохрание видео

## Список аналогов

1. YouTube
2. TikTok
3. Instagram
4. Daylimotion
5. Vimeo
6. RuTube
7. VK

# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА О НИР

## Обоснование разработки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сервис | Преимущества | Недостатки |
| YouTube | * Бесплатный Сервис * Свободный просмотр * Эффективность рекламы * Обмен ссылками * Эффективность алгоритмов | * Большое количество рекламы * Авторские права * Отсутствие монетизации |
| TikTok | * Поддерживает большое количество форматов * Минимальное количество рекламы * Встраивание музыки и эффектов в клипы | * Приложение не поддерживается на слабых устройствах * Отсутствует десктопная версия |
| Instagram |  |  |
| Daylimotion |  |  |
| Vimeo |  |  |
| RuTube |  |  |

### Выводы

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

<https://kazanfirst.ru/articles/596342>