**Реферат**

24 с., 4 рис., 2 табл., 10 источников

*ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ, COVID-19, КОММУНИКАЦИЯ, ЧАТ-БОТЫ, ВКОНТАКТЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ, ОБРАЗОВАНИЕ, СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ, БАЗЫ ДАННЫХ, ОПОВЕЩЕНИЕ*

В настоящее время, всё более популярными становятся технологии дистанционного обучения. Они позволяют сэкономиить немало времени и ресурсов. Многие университеты размещают собственные курсы в сети Интернет, предоставляя возможность обучаться вне зависимости от социального положения.

В период пандемии COVID-19, которая продолжается и по сей день, особенно ощущается значимость этих технологий. Однако, как оказалось, систем, способных качественно выполнять свои задачи – помогать учителям обучать школьников - в России нет. Целью этой работы было исправить эту ситуацию, создав единое средство общения учителей с учениками.

Для достижения этой цели был разработан Чат-бот Бато. Он позволяет учителям через интуитивный интерфейс отправлять ученикам учебные материалы, делать массовые рассылки. Удобный интерфейс из кнопок позволяет быстро и эффективно использовать систему. Бот размещён в социальной сети «ВКонтакте», так как она популярна среди молодёжи.

Для получения экономической выгоды будет взиматься ежемесячная плата с образовательных организаций.

Данная система может широко применяться в образовательных организациях: школах, группах по подготовке к ЕГЭ. Её можно применять и в других случаях, например, для деловой переписки в небольших компаниях.