

УДК 004

ИЗУЧЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОНЛАЙН-ТЕСТИРОВАНИЯ

П. Ю. КУРЕНБАСОВ

Научный руководитель А. И. ЯКИМОВ, д-р техн. наук, доц.

Белорусско-Российский университет

Могилев, Беларусь

В современном образовательном процессе оценивание знаний студентов становится одной из ключевых задач, особенно в контексте математических дисциплин. С переходом на дистанционное обучение и использование новых технологий онлайн-платформы для тестирования приобретают особую актуальность. Эти веб-сервисы обеспечивают возможность создания интерактивных тестов, которые не только упрощают процесс оценивания, но и делают его более эффективным и доступным.

Современные онлайн-платформы используются для тестирования в курсе «Статистические методы обработки данных», имеют ряд полезных функций:

- создание тестовых вопросов;
- настройка параметров теста;
- импорт вопросов;
- разделение тестов по темам;
- мгновенная обратная связь;
- создание тестов с помощью искусственного интеллекта.

Онлайн-тесты значительно облегчают нагрузку на преподавателей, освобождая их от рутинных задач, связанных с оцениванием знаний. Благодаря автоматизации процессов создания и проверки тестов преподаватели могут сосредоточиться на более важных аспектах обучения. Мгновенная обратная связь позволяет студентам оперативно получать информацию о своих успехах, что способствует их активному вовлечению в учебный процесс.

Для контроля знаний была выбрана и рассмотрена онлайн-платформа Socrative.

Socrative предлагает множество возможностей:

- создание множества вопросов;
- использование приложения для смартфонов;
- подготовка обратной связи обучающимися;
- моментальный результат (преподаватель сразу видит статистику прохождения теста);
- сохранение результатов тестов.

Таким образом, онлайн-тестирование не только повышает эффективность оценивания, но и позволяет преподавателям уделять больше времени индивидуальной работе с учениками, улучшая качество образования в целом. Платформа Socrative предлагает широкий спектр инструментов для проверки знаний студентов.