МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных Технологий

Кафедра Информационных систем и технологий

Специальность 1-98 01 03 «Программное обеспечение информационной безопасности мобильных систем»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА**

по дисциплине «Современные технологии программирования мобильных систем»

Тема Программное средство «Клавиатурный тренажёр»

Исполнитель

студент 2 курса 7 группы Тихон Алексей Александрович

(Ф.И.О.)

Руководитель ассистент Панченко О. Л.

(учен. степень, звание, должность, подпись, Ф.И.О.)

Курсовой проект защищен с оценкой ­

Руководитель Панченко О. Л.

(подпись)

# Содержание

[Содержание 2](#_Toc98800094)

[Введение 3](#_Toc98800095)

# Введение

ХХІ век – эра компьютерных технологий. Сегодня неспособность печатать на клавиатуре сравнимо с неумением писать. Во времена, когда каждая минута имеет ценность, медленно печатать – это непозволительная роскошь, ограничивающая возможности человека в современном мире.

Совсем недавно слепой метод печати был редкостью. Умение набирать любой текст, не смотря на клавиатуру, приравнивалось к волшебству. Только единицы владели таким мастерством. Сейчас же всё очень изменилось, и скоростная печать – часто используемый, профессионально ценный навык. Многие работодатели, подбирая сотрудников, чья деятельность будет связана с компьютерами, как одно из основных требований к соискателям указывают владение методом слепого набора текста. Печатать быстро в наше время должны не только операторы компьютерного набора в издательствах, но и бухгалтеры, экономисты, офисные клерки – все, чья работа связана с созданием электронных документов.

Преимущества слепой печати

Увеличится скорость набора текста, и вы сможете первыми отвечать преподавателю в чате и гораздо быстрее находить информацию в Сети. В зависимости от тренированности, можно печатать от 200 до 400 символов в минуту, что значительно снижает трудоёмкость любого задания и сокращает затрачиваемое время.

Вы будете делать меньше ошибок и опечаток в текстах при наборе вслепую. Сосредотачиваясь на словах, а не на клавишах, повышается концентрация внимания и аккуратность. Чем меньше ошибок, тем меньше раздражения.

Вы сможете печатать методом слепого набора даже в плохо освещённой комнате и будете меньше уставать от работы за компьютером. Не нужно переводить взгляд с клавиатуры на дисплей и обратно. Это бережёт зрение, поддерживает мышечный тонус шеи и осанку, а использование всех 10 пальцев благотворно влияет на суставы.

Из вышесказанного становится очевидно, что навыки слепой печати в наше время являются очень важным умением, необходимым для большей части людей.

В процессе работы над проектом была поставлена задача разработать программное средство для тренировки навыков слепой печати с возможностями выбора уровня сложности, создания собственных текстов для практики, просмотра статистики и сравнения своих результатов с результатами других пользователей.

