

Белорусский национальный технический университет  
Молодежный конкурс «СтройПроект»

Онлайн сервис «ZBK\_BY»

Состав команды:

Зиневич Артем Александрович (специальность «Экономика и организация производства (строительство)» строительного факультета, 4 курс),

Каляда Алексей Владимирович (специальность «Экономика и организация производства (строительство)» строительного факультета, 4 курс),

Борисевич Илья Андреевич (специальность «Экономика и организация производства (строительство)» строительного факультета, 4 курс),

Ходыкин Степан Сергеевич (специальность «Экономика и организация производства (строительство)» строительного факультета, 4 курс).

Руководитель команды:


Ольга Сергеевна Голубова,

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика, организация строительства и управление недвижимостью» БНТУ.

Минск, 2022

## АННОТАЦИЯ

Zbk.by – это онлайн сервис для упрощённого поиска печатных сервисов. Он представляет собой онлайн-сайт, в котором можно найти лучшие предложения от печатных сервисов. На нем также есть система лояльности, карта для быстрого поиска печатного сервиса, вся необходимая информация для потребителя и многое другое



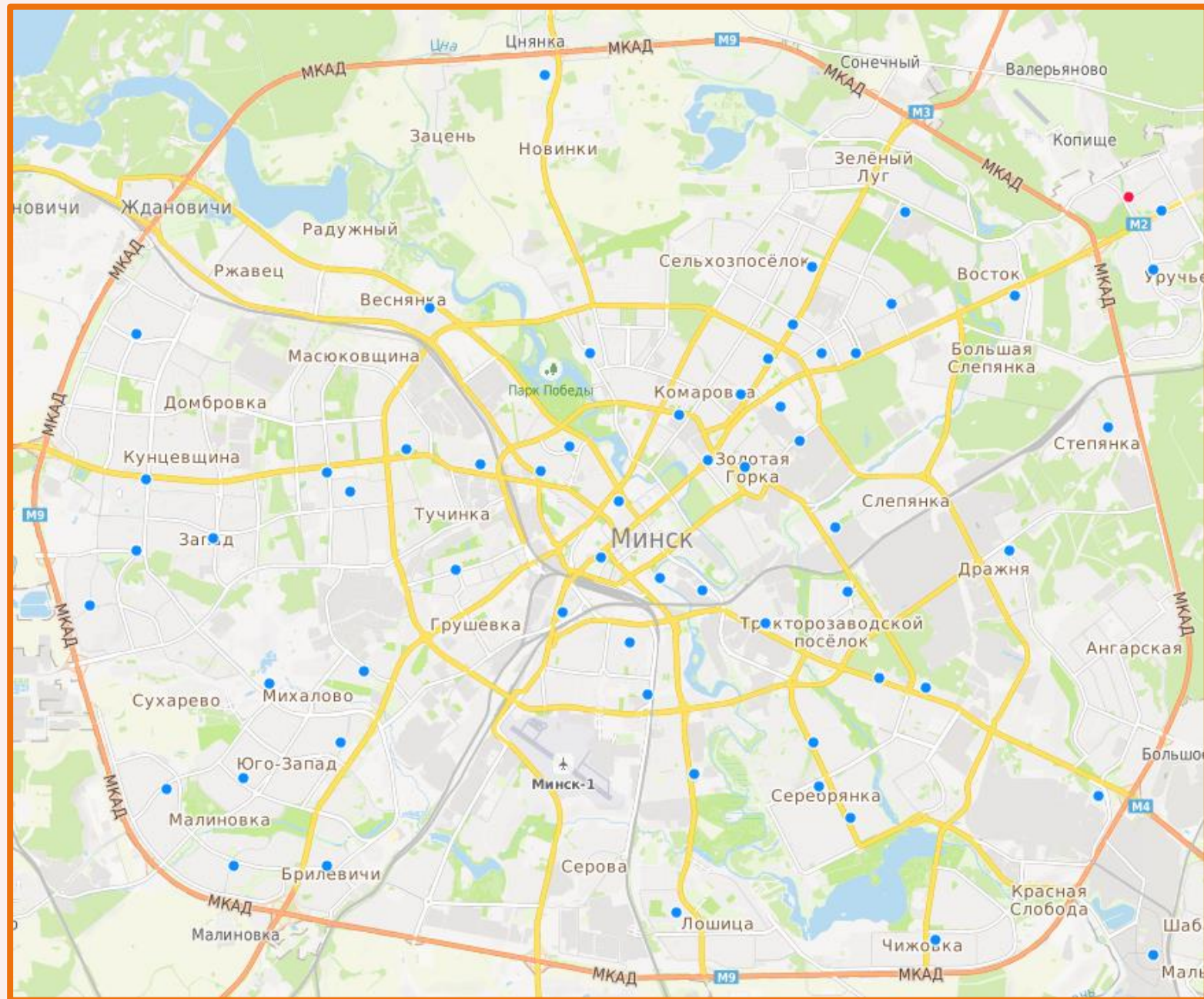
# Создание веб-сайта с информацией о печатных сервисах: «ZVK.VY»

Руководитель: **Голубова О.С.**

Подготовили проект: **Борисевич И.А. Зиневич А.А. Каляда А.В. Ходыкин С.С.**

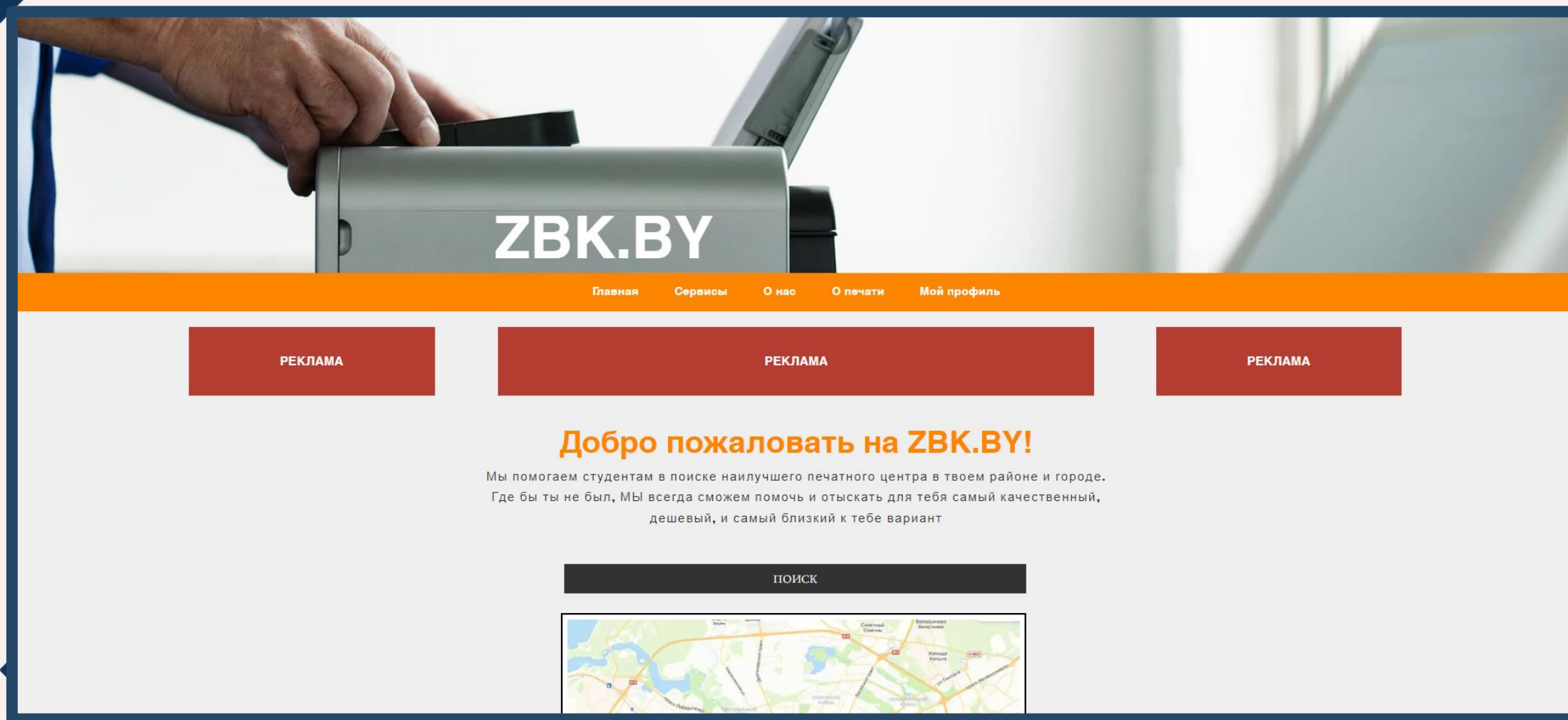
Группа **11203118**

- В 2022 в Минске обучается **148,1 тысяча студентов и магистрантов**
- Более **35 тысяч студентов** обучается в **БНТУ**
- Более **1000 печатных центров** по всему **Минску**



**Карта мест больших печатных центров в городе Минске**  
Источник: собственная разработка авторов на основании сервиса Relax.by

# Качественная **печать**. Выгодная **печать**. Близкая **печать**



Веб-сайт **ZBK.BY**

Источник: собственная разработка автора

## Раздел Главная

- Содержатся основные ссылки на другие разделы
- Содержится карта печатных центров
- Имеется поиск печатных сервисов

## Раздел Сервисы

- Включает поиск печатных сервисов
- Содержится фильтр поиска сервисов
- Размещены основные данные о выбранном печатном сервисе

## Раздел О нас

- Содержится информация о ZVK.VY
- Содержится инструкция пользования веб-сайтом
- Содержится вся правовая информация о веб-сайте

## Раздел О печати

- Содержится полезная информация о видах печати
- Содержится полезная информация о способах печати
- Содержится полезная информация об истории печати

## Раздел Мой профиль

- Содержит информацию о пользователе
- Содержит профиль пользователя
- Содержит историю просмотра пользователя

**ВМЕСТЕ МЫ НАПЕЧАТАЕМ БУДУЩЕЕ !!!**

Веб-сайт «ZVK.BY» дает **СТУДЕНТАМ** и **ДРУГИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ** возможность находить **САМЫЕ ВЫГОДНЫЕ** и **САМЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ** предложения печатных сервисов со всего **МИНСКА**



### **ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ**

- Основная целевая аудитория – студенческое сообщество



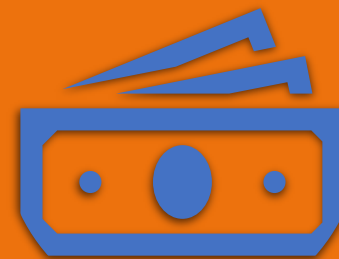
### **ОПРОС**

- Для определения предпочтений основной целевой аудитории



### **АНАЛИЗ ОПРОСА**

- Определение заинтересованности студентов в данном сайте



### **ОЦЕНКА ЗАТРАТ**

- Способы сократить затраты в разработке веб-сайта



### **ВЫВОДЫ**

- Подведение итогов на основе полученных данных

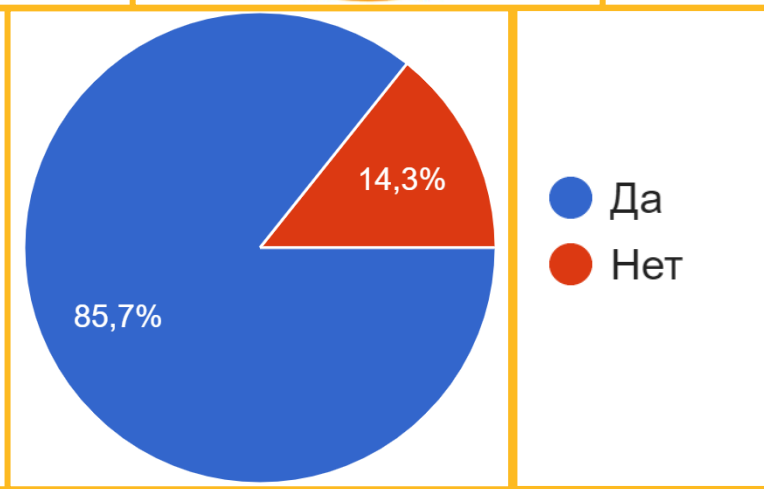
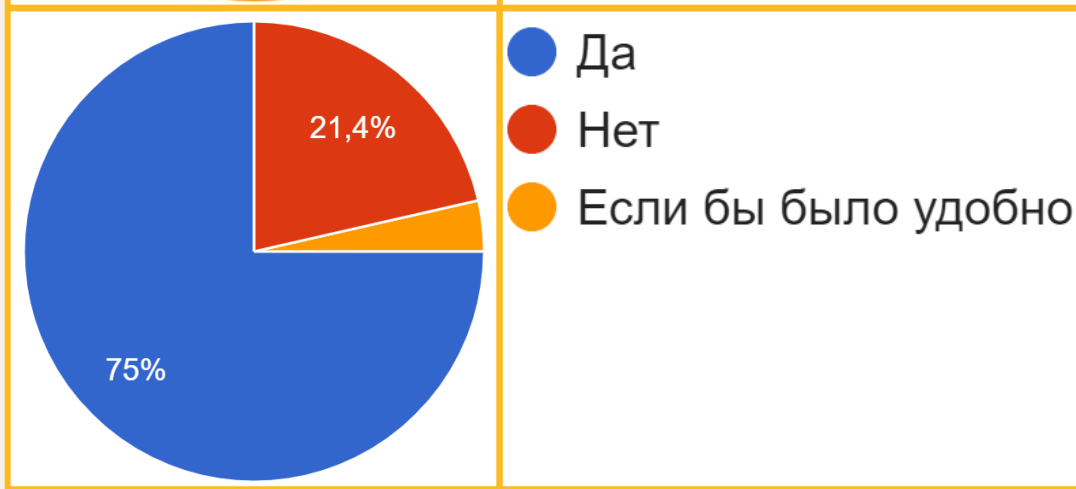
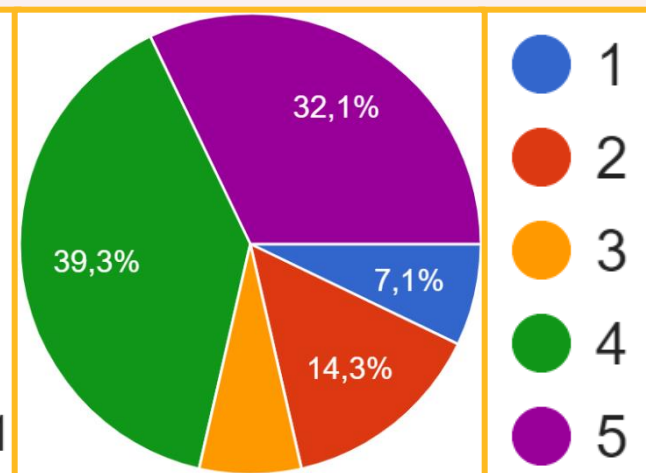


# РЕЗУЛЬТАТЫ МАРКЕТИНГОВОГО ОПРОСА

## ПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕЧАТНЫМИ СЕРВИСАМИ



## ОЦЕНКА САЙТА (КАК ИДЕИ)



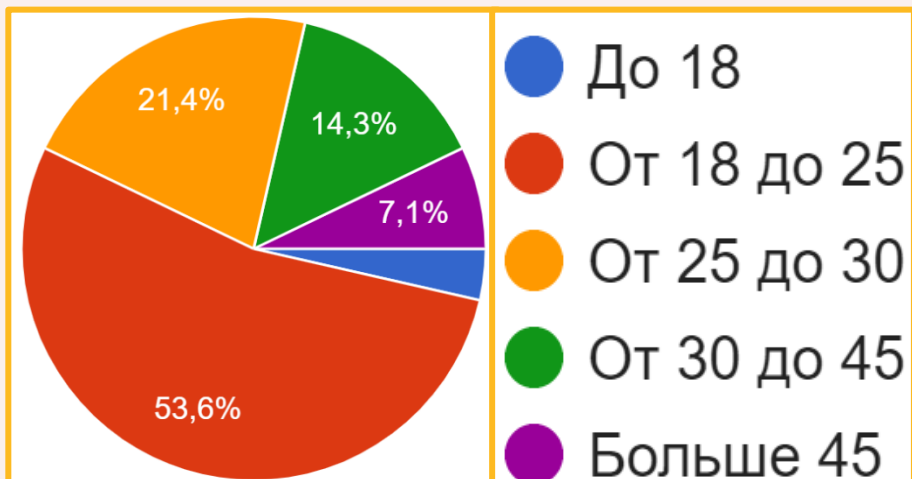
## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САЙТА

## РЕКОМЕНДАЦИЯ САЙТА

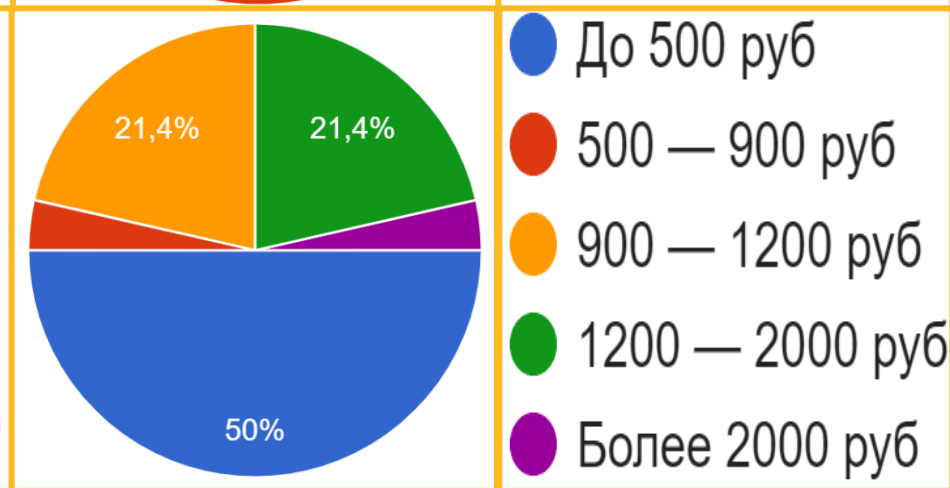
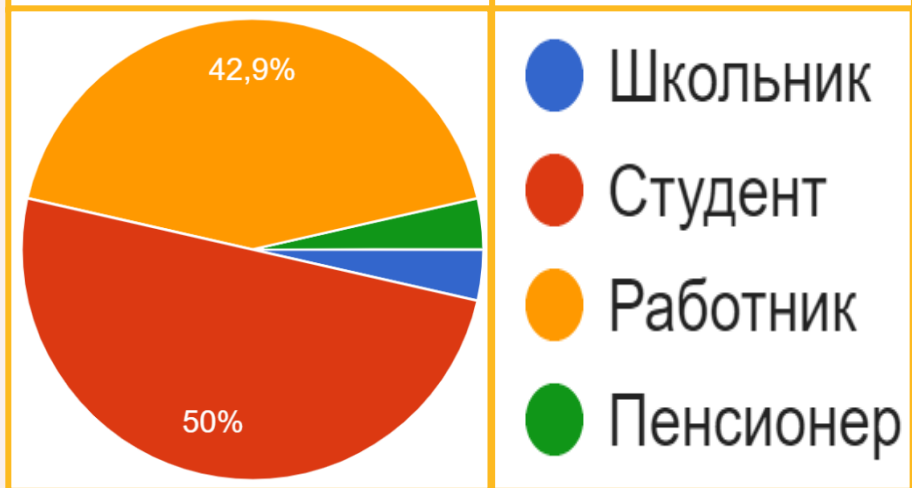
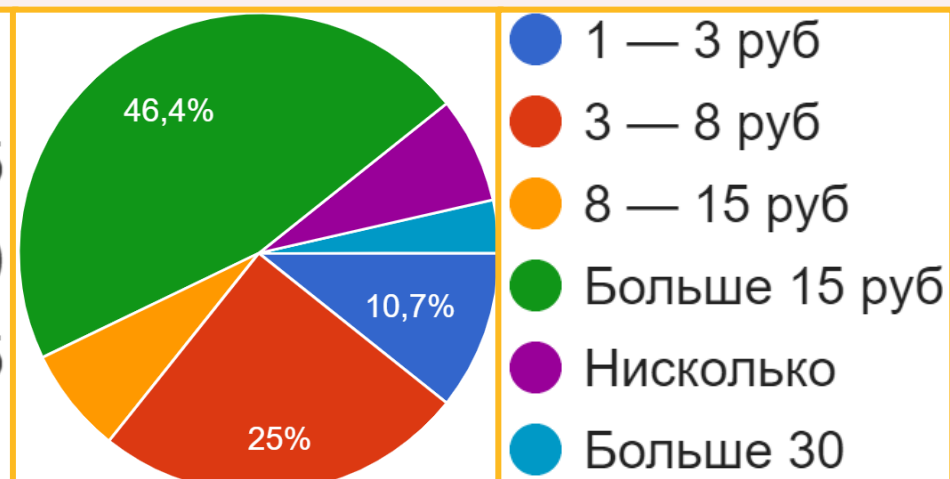


# РЕЗУЛЬТАТЫ МАРКЕТИНГОВОГО ОПРОСА

## ВОЗРАСТ (ЛЕТ)



## ЗАТРАТЫ НА ПЕЧАТЬ В МЕСЯЦ



## КЕМ ЯВЛЯЮТСЯ

## МЕСЯЧНЫЕ ДОХОДЫ



**СТОИМОСТЬ УСЛУГ ВЕБ-САЙТА:**

**АБСОЛЮТНО**

**БЕСПЛАТНО**

# НО будет реклама

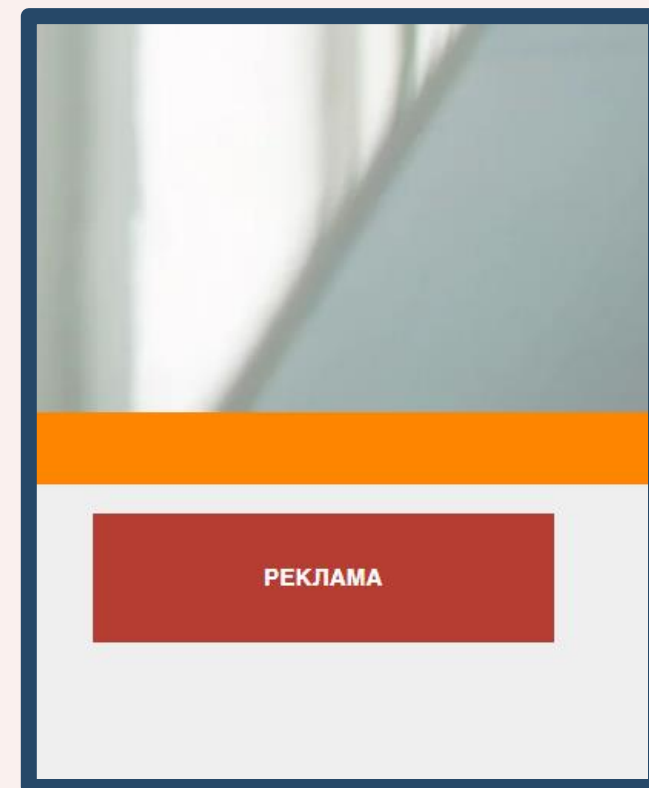
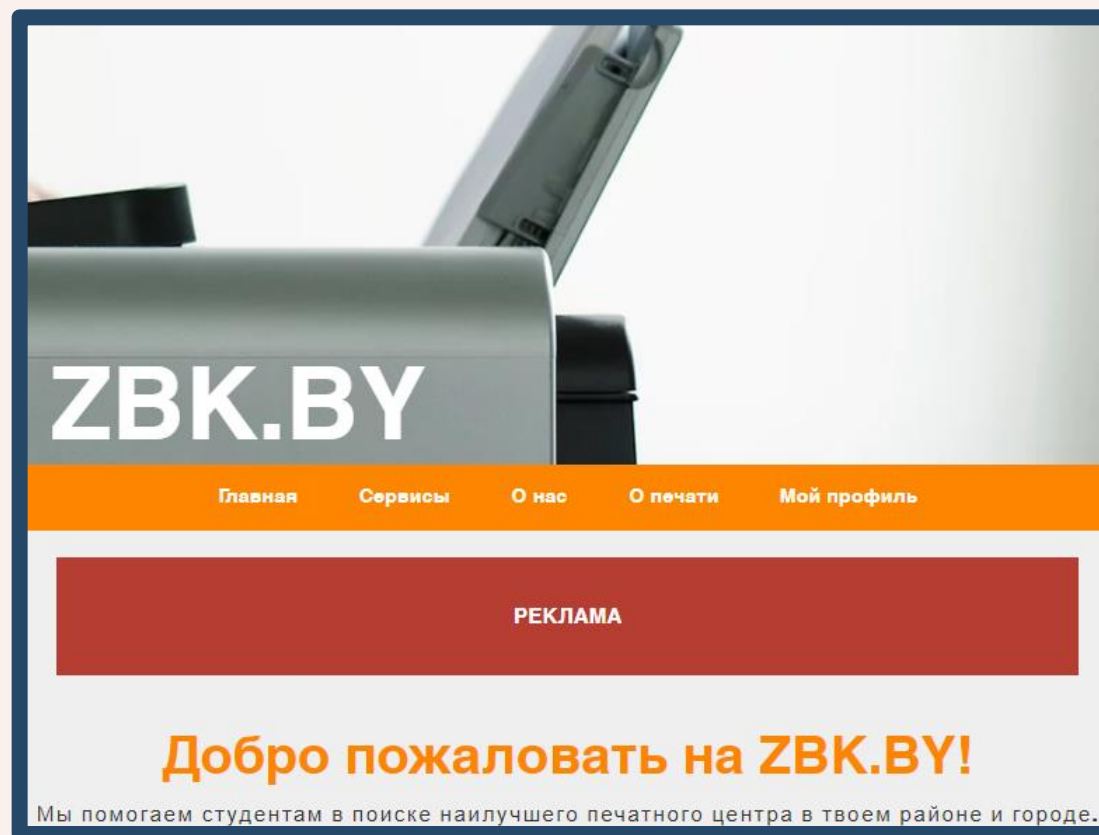
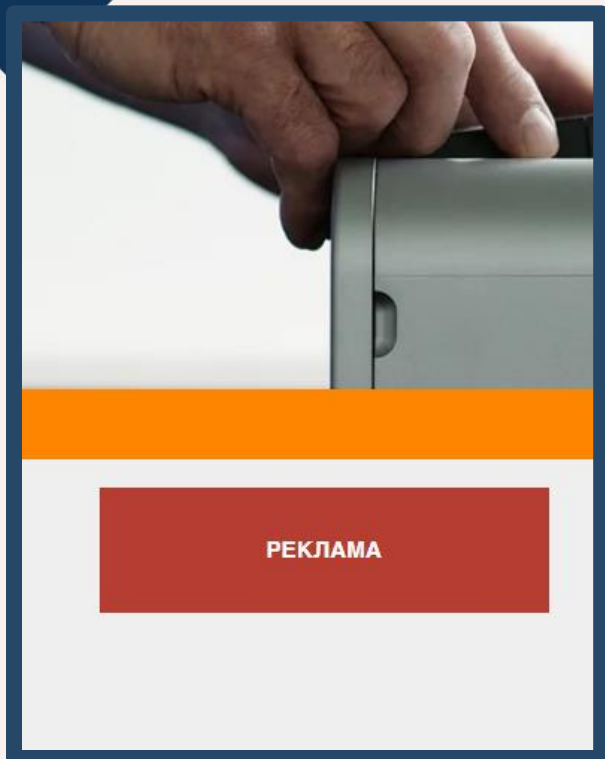


Фото **веб-сайта** с рекламой  
Источник: собственная разработка автора

# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ



РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-ПЛАНА ПРОЕКТА



ПОИСК СПЕЦИАЛИСТОВ



РЕКЛАМА И МАРКЕТИНГ



ПОДДЕРЖКА ВЕБ-САЙТА

ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА



ТЕСТИРОВАНИЕ ВЕБ-САЙТА



ЗАПУСК



Общая продолжительность реализации проекта составляет **108** дней ~ **3,6** мес.

# ЕДИНОВРЕМЕННЫЕ ЗАТРАТЫ НА СОЗДАНИЕ ВЕБ-САЙТА «ZVK.BY»

**ВСЕГО ЕДИНОВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ**

**82 779,64 руб.**

**ОПЛАТА ТРУДА  
61 500,48  
руб.**

**ОТЧИСЛЕНИЯ  
В ФСЗН  
20 910,16  
руб.**

**ОТЧИСЛЕНИЯ В  
Белгосстрах  
369 руб.**

# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ ВЕБ-САЙТА

«ZVK.BY»



# Время работы веб-сайта **КРУГЛОСУТОЧНО**



Планируемое число посещений сайта в месяц:

Посещения – **10 000 человек**

Оплата за просмотр рекламы – **0,50 руб.**

Планируемое число пользователей которые  
кликнут на рекламу:

Пользователи – **1000 человек**

Оплата за «клик» на рекламу – **2,00 руб.**

Точка безубыточности: **5 598 просмотров**

Запас прочности проекта – **1,79**

# ПОКАЗАТЕЛИ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАСЧЁТА ЭФФЕКТИВНОСТИ

ЧИСТЫЙ  
ДИСКОНТИРОВАННЫЙ  
ДОХОД ЗА 5 ЛЕТ

130 793,61  
руб.

ДИНАМИЧЕСКИЙ  
СРОК ОКУПАЕМОСТИ

3 ГОДА  
2 МЕСЯЦА  
6 ДНЕЙ

ВНУТРЕННЯЯ НОРМА  
ДОХОДНОСТИ

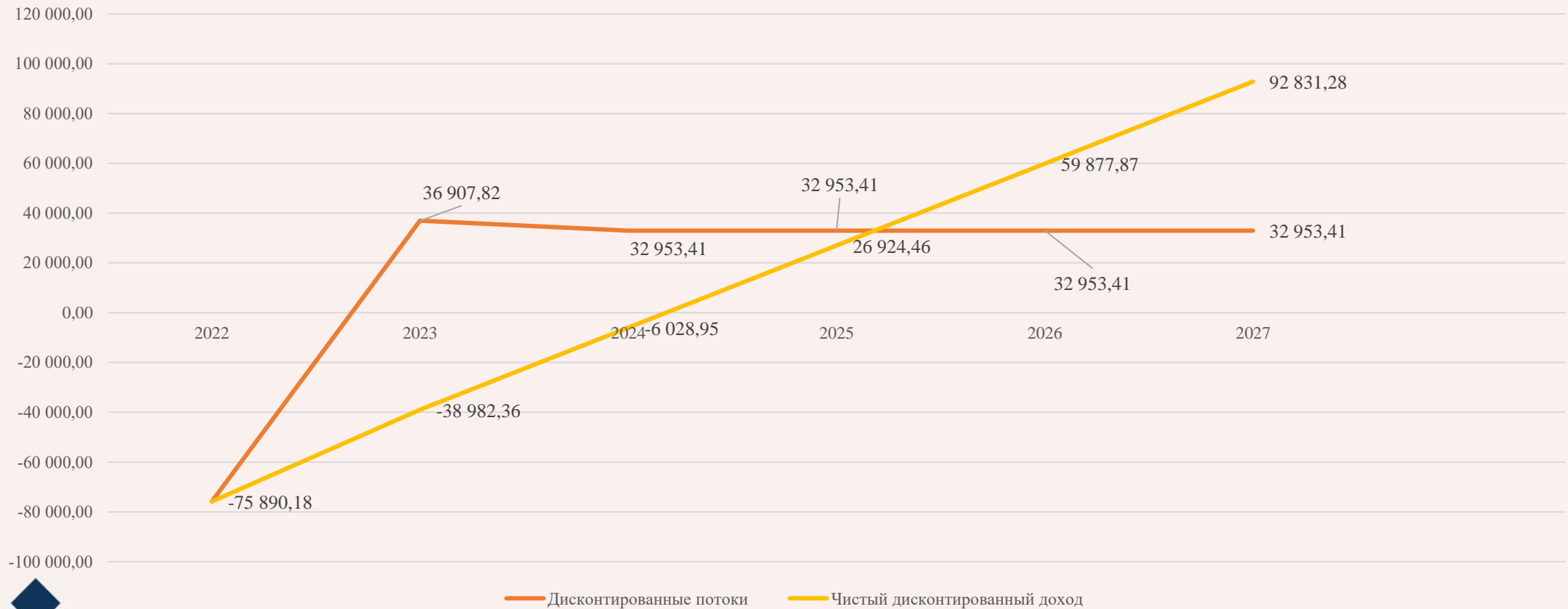
46,36%

ТОЧКА  
БЕЗУБЫТОЧНОСТИ

5 598  
ПРОСМОТРОВ  
РЕКЛАМЫ



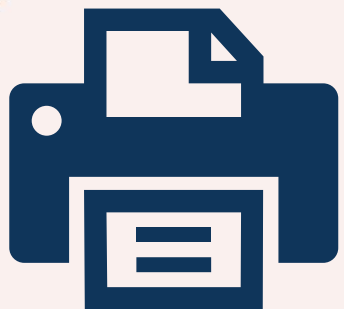
# ГРАФИК ДИСКОНТИРОВАННОГО ПОТОКА И ЧИСТОГО ДИСКОНТИРОВАННОГО ДОХОДА, РУБ.



К началу 2025 года ЧДД получает положительное значение.

# ОСНОВНЫЕ РИСКИ ПРОЕКТА





**ZVK.BY**



## ВЫВОДЫ

### АНКЕТИРОВАНИЕ

- Актуальность реализации проекта для большинства опрошенных в анкетировании

### ПОЛЕЗНОСТЬ

- Проект решает проблему поиска лучших печатных сервисов

### ОКУПАЕМОСТЬ

- При значительных инвестициях проект доходный и рентабельный

### РАЗВИТИЕ

- Возможность расширять и развивать проект в масштабе страны и это не предел !!!



**Зиневич Артём  
Александрович**



**Каляда Алексей  
Владимирович**



**Борисевич Илья  
Андреевич**



**Ходыкин Степан  
Сергеевич**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!**