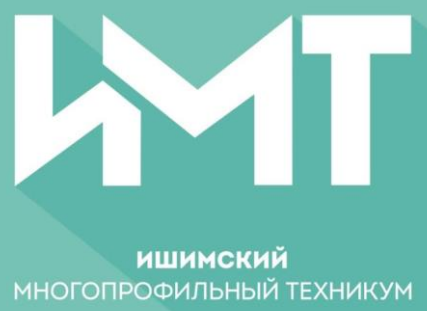




# Туристические маршруты по озерам Викуловского района

Кунгуров А.В.

ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»



## Аннотация

Данная работа направлена на развитии туризма как вида социальной деятельности. Организация туристической деятельности обеспечивает доход, создает дополнительные рабочие места, развитие гостевой инфраструктуры.

**Цель:** оценка потенциала территории Викуловского района, разработка возможного экскурсионно-туристического маршрута

**Задачи:**

1. Сбор информации о природе района
2. Предложение примерного маршрута
3. Предложение по развитию недостающих ресурсов для организации экскурсионно-туристических маршрутов

## Введение

Викуловский район обладает достаточным природным потенциалом для развития туризма. Это временные выезды людей на местность, отличающуюся большим количеством озер где возможны ночевки развлекательные, оздоровительные, спортивные мероприятия; рыбная ловля, проведения мероприятий связанных с регистрацией брака возле озера сердце на срок от 24 часов до 6 дней.

Гипотеза исследования:

Возможно ли привлечение самозанятых людей Викуловского района для развития местного туризма и включения данной территории в экскурсионно - туристическую деятельность



## Методы и материалы

1. Численность населения составляет 14 920 человек, которые могут являться потенциальными участниками туристических маршрутов
2. Развиг гостиничный сервис
3. Викуловский район находится на границе Омской и Тюменской областей, поэтому число желающих пройти по туристическим маршрутам увеличивается
4. Используемые в работе методы: литературный, картографический, метод полевых наблюдений, метод анкетирования местного населения и личных бесед, фотографирование и киносъёмка

## Результаты и обсуждение

Район знаменит своими озёрами: одно поражает своей формой в виде сердца. Другое сравнивают с Байкалом за его невероятную для сибирских водоёмов прозрачность. Предлагаем оформить площадку для проведения церемонии регистрации брака. Фото и видео центр, кафе, здание гостиничного типа – всё это может работать в тандеме, а это и рабочие места и налоги в казну района.

Таблица 1. Предполагаемые объекты



Рис. 2. Озеро-сердце

Считаете ли вы свой район привлекательным для туризма?



Диаграмма 1. уровень туристического интереса к озерам Викуловского района

## Заключение

При привлечении предпринимателей, тех людей, которые готовы оформить самозанятость есть возможность привлечь туристов, готовых любоваться родным краем, что повысит возможность развития инфраструктуры

Наименование	Количество работающих	Количество пользователей	Выручка
Центр регистрации брака	5	150	60000
Кафе	10	2000	200000
Фото и видео салон	4	100	100000

## Библиографический список

1. [Географическое положение и природные условия \(admtymen.ru\)](http://admtymen.ru)

## Контакты

Андрей  
ГАПОУ ТО «Ишимский  
многопрофильный техникум»

Email: roboteho@gmail.com

Вебсайт:  
Телефон:89220772769



# Веб-сервис "Practpro"

Проблема исследования:

трудности самостоятельного поиска места для прохождения производственной практики студентов

**Цель исследования**  
создание веб-сервиса для поиска мест производственной практики

**Объект исследования**  
веб-сервис "Practpro"

**Предмет исследования**  
разработка и создание веб-сервиса "Practpro"



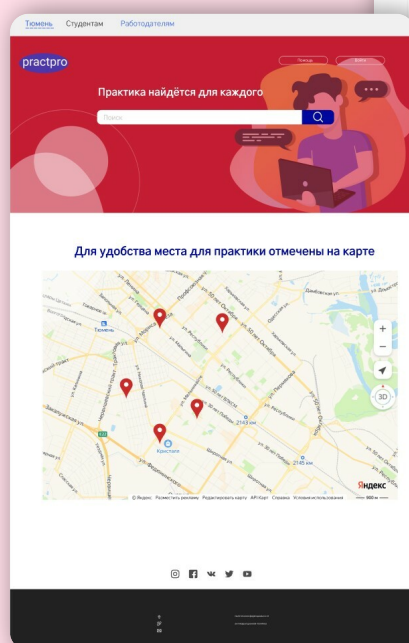
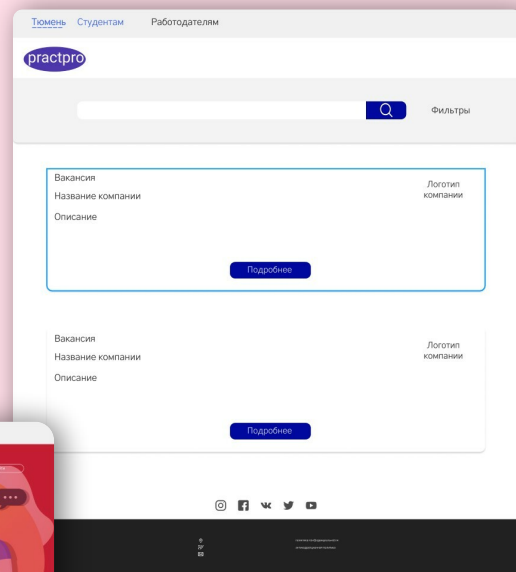
## Задачи

- проанализировать стремление студентов к самостоятельному выбору и поиску мест практики;
- выбор языка программирования сайта и платформы для ее реализации;
- проектирование структуры и внешнего вида веб-сервиса "Practpro";
- разработка динамического меню сайта;
- создание поисковой системы по сайту

## Материалы и методы

- среда разработки Visual Studio Code;
- языки программирования html, css, js, php;
- база данных;
- услуга хостинга

practpro



## Дальнейшая работа

написать основные функции веб-сервиса и опубликовать сайт в сети Интернет

## Практическая значимость

- 1) использование данного сервиса для поиска и изучения доступных мест для производственной практики
- 2) возможность работодателю разместить вакансию и впоследствии, при наличии свободных мест в организации, получить квалифицированного сотрудника

## Литература:

1. Справочник для веб-мастера [Электронный ресурс]  
Режим доступа : <http://htmlbook.ru/samhtml>
2. Справочник для веб-мастера [Электронный ресурс]  
Режим доступа : <http://htmlbook.ru/samcss>

## Авторы:

Носова Валерия Дмитриевна  
Арама Анастасия Георгиевна  
ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»







# ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ В ЗДАНИИ ГАПОУ ТО «ИШИМСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Серебряков Николай Владимирович, Бойчук Владислав Денисович

ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум», serebryakov.nikolay@list.ru, vlad270104@mail.ru

ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ	ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ	ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ	ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ
Адаптация первокурсников в техникуме, ориентирование в здании и нахождение оптимального маршрута	Проектирование разработка приложения для навигации по зданию ГАПОУ ТО «ИМТ»	Система навигации в здании техникума	Проблема ориентирования и организации быстрого перемещения обучающихся по зданию техникума

**Навигация** (лат. *navigatio*, от *lat. navigo* — «плыть на судне»):

- Определение местоположения, скорости и ориентации движущихся объектов.
- Мореплавание, судоходство.
- Период времени в году, когда по местным климатическим условиям возможно судоходство.
- Основной раздел судовождения

В течение многих веков термин **навигация** означал совокупность указанных значений. В XX веке, с развитием науки и техники, появлением воздушных судов, космических кораблей — новых объектов навигации — появились новые смысловые значения термина. Теперь, в общем смысле, навигация — процесс управления некоторым объектом (имеющим собственные методы передвижения) в определённом пространстве передвижения. Состоит из двух основных частей:

- теоретическое обоснование и практическое применение методов управления объектом,
- маршрутизация, выбор оптимального пути следования объекта в пространстве.



В ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» на данный момент отсутствует удобная и понятная система навигации.

В ряде образовательных организаций Тюменской области упрощён поиск необходимых помещений в корпусах. Для этого служат эргономичные указатели и таблички помогающие сформировать представление о расположении той или иной аудитории. Особенно актуальна система навигации для первокурсников, которые первое время путаются в поисках нужного кабинета.

В связи с этим среди студентов ГАПОУ ТО «ИМТ» был объявлен конкурс по проектированию и разработке системы навигации по корпусам образовательного учреждения.

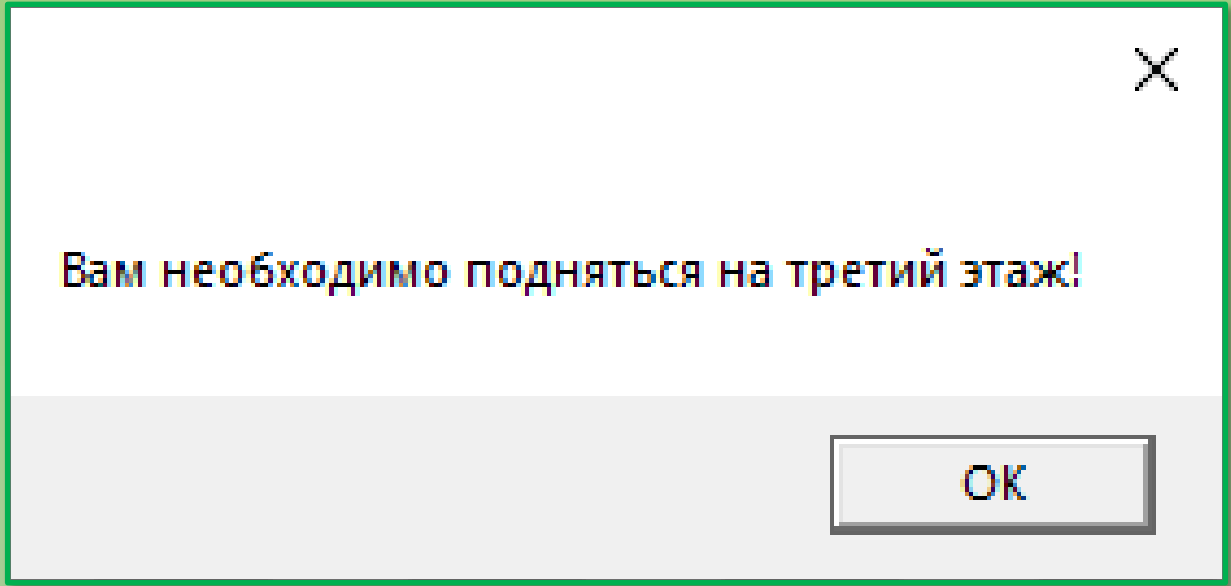
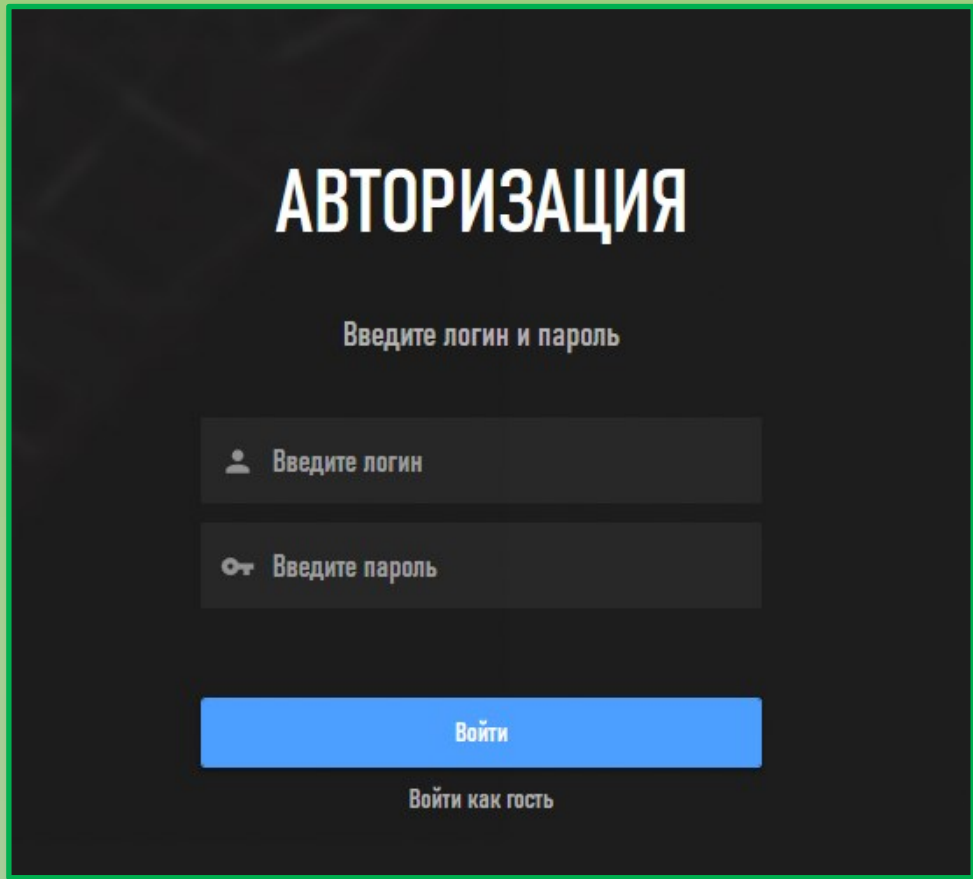
Одним из предложений было изображение на полу и стенах разноцветных стрелок, указывающих направление к различным аудиториям. Но тут возникла проблема, связанная с тем, что в корпусах ГАПОУ ТО «ИМТ» был сделан капитальный ремонт и теперь стены имеют цветовую гамму в виде полос разных цветов. Поэтому предложенные цветные стрелки не вписывались в интерьер.



В данной работе представлено программное обеспечение, реализующее систему навигации по техникуму (пока только один корпус). Разработанное приложение загружено на информационный стенд с сенсорным экраном, расположенный на первом этаже учебного корпуса. После запуска приложения открывается план 1 этажа с номерами кабинетов. Введя номер нужного кабинета — программа указывает путь к нему.



В приложение можно зайти как гость, либо как авторизованный пользователь (ввести логин и пароль). Авторизованный пользователь обладает правом изменения расписания в учебных кабинетах. Если кабинет находится не на первом этаже, то приложение выдает сообщение: «Вам необходимо подняться на ... этаж!» Затем снова требуется ввести номер нужного кабинета, либо кликнуть по его номеру на схеме. После чего вы увидите путь к искомому кабинету, фотографию преподавателя, ответственного за кабинет и расписание уроков на текущий день.



Приложение создавалось на языке программирования C#, также использовался графический редактор Adobe Photo Shop/

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ:** спроектирована и разработана система навигации по ГАПОУ ТО «ИМТ»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ:** система навигации используется в ГАПОУ ТО «ИМТ»

**ДАЛЬНЕЙШАЯ РАБОТА:** Планируется, что на каждом этаже на стене будет расположен QR-код, который можно будет отсканировать с помощью камеры смартфона после чего будет осуществлен переход к приложению. Уже идет работа над системой навигации первого и третьего корпусов техникума.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Рихтер, Дж. CLR via C#. Программирование на платформе Microsoft .NET Framework 4.5 на языке C# / Дж. Рихтер. - СПб.: Питер, 2019. - 896 с.
2. METANIT.COM Сайт о программировании [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://metanit.com>