

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ – ИУ6

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

САЙТ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ

Руководство пользователя

Листов 5

Студент гр. ИУ6-51Б
(Группа)

(Подпись, дата) Д.Ю. Воронин
(И.О. Фамилия)

Руководитель курсовой работы,
(Кандидат технических наук, доцент)

(Подпись, дата) Д.А. Миков
(И.О. Фамилия)

Москва, 2025

1. Назначение программы

Веб-приложение «Омега» предназначено для размещения, поиска и просмотра объявлений о продаже товаров и предоставлении услуг. Оно позволяет:

- просматривать объявления;
- создавать объявления;
- редактировать свои объявления;
- удалять свои объявления;
- искать объявления по заголовку или категориям.

2. Начало работы

2.1 Регистрация нового аккаунта:

- перейдите на главную страницу приложения;
- нажмите кнопку «Регистрация»;
- заполните поля: электронная почта (логин), имя пользователя, номер телефона, пароль;
- нажмите кнопку «Зарегистрироваться».

2.2 Вход в существующий аккаунт:

- перейдите на главную страницу приложения;
- нажмите кнопку «Вход»;
- заполните поля: электронная почта (логин) и пароль;
- нажмите кнопку «Войти».

3. Основной функционал

3.1 Просмотр и поиск объявлений:

- все пользователи могут просматривать список объявлений на главной странице;
- для поиска по названию введите часть заголовка в поле «Поиск» и нажмите клавишу Enter или на кнопку «Поиск»;

3.2 Фильтрация категорий объявлений

Для поиска по тематике воспользуйтесь фильтром «Категория»:

- выберите основную категорию;

- при необходимости уточните выбор подкатегорией;
- система отобразит только те объявления, которые относятся к выбранной категории и подкатегории.

3.3 Создание объявления:

- войдите в систему;
- нажмите кнопку «Создать объявление»;
- заполните поля: название и описание;
- выберите категорию объявления из предложенных;
- при необходимости загрузите до 7 изображений (поддерживаются форматы JPEG, JPG, PNG и WEBP, размер файла — до 10 МБ);
- нажмите кнопку «Создать»;
- после публикации вы будете автоматически перенаправлены на страницу созданного объявления.

3.4 Редактирование и удаление объявления:

- перейдите в раздел «Мои объявления» (доступен только авторизованным пользователям);
- найдите нужное объявление и нажмите «Редактировать» или «Удалить»;
- при редактировании объявления можно изменить название, описание, категорию и изображения;
- удаление объявления необратимо: оно будет полностью удалено из базы данных.

4 Работа с изображениями:

- при создании или редактировании объявления нажмите «Выбрать файлы»;
- вы можете загрузить до 7 изображений за один раз;
- неподдерживаемые форматы (например, PDF, EXE) будут отклонены;
- изображения сохраняются на сервере и отображаются в карточке объявления в виде галереи;

5 Управление учётной записью

После входа в систему в правом верхнем углу интерфейса отображается имя текущего пользователя. При нажатии на него появляется выпадающее меню со следующими пунктами:

- профиль – переход на страницу редактирования профиля.
- мои объявления – отображение списка всех объявлений, созданных текущим пользователем, с возможностью редактирования и удаления.
- создать объявление – переход к форме публикации нового объявления.
- выход – завершение сеанса и возврат на главную страницу в роли незарегистрированного пользователя.

5.1 Профиль

Содержит информацию о профиле текущего пользователя с возможностью редактирования. Для изменения:

- заполните поля, которые хотите изменить: email, имя пользователя, телефон, контакт в социальной сети;
- нажмите кнопку «Обновить профиль».

6 Примеры использования

Пример 1. Продажа подержанного ноутбука с контактом @user123 в Telegram

- зарегистрируйтесь в системе;
- создайте объявление с заголовком «Продам MacBook Air 2020»;
- зайдите в профиль, выберите социальную сеть Telegram и укажите контакт для связи @user123;
- загрузите 3 фотографии устройства;
- объявление станет доступно всем пользователям сразу после публикации.

Пример 2. Поиск недвижимости

- перейдите на главную страницу (можно без авторизации);
- выберите «Недвижимость» в категориях;

- просмотрите все актуальные объявления с этим словом в заголовке;
- свяжитесь с продавцом напрямую по указанным контактам.