

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»  
(БГТУ им. Шухова)

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и  
автоматизированных систем

Дисциплина: Технологии web-программирования  
Лабораторная работа №2.  
«Клиентское программирование. Vue.js»

Выполнил: ст. гр. ПВ-42  
Борисенко Валерий Александрович  
Проверил: Картамышев С.В.

**Цель работы:** познакомиться с основами разработки на языке JavaScript. Познакомиться с основами разработки frontend приложения, в частности с использованием клиентских фреймворков (Vue.js). Научиться переносить вёрстку в отдельные компоненты.

**Задание к лабораторной работе:**

1. Изучить основы разработки на языке JavaScript.
2. Изучить основы разработки frontend-приложения.
3. Развернуть базовое приложение на фреймворке Vue.js.
4. Добавить необходимые компоненты и перенести в них вёрстку, сделанную в прошлой лабораторной работе.
5. Продемонстрировать работу web-приложения.

**Выполнение:**

В ходе работы был изучен фреймворк Vue.js, верстка прошлой работы перенесена в компоненты. Внешний вид получившегося сайта:

The screenshot shows a web application interface for a clinic. At the top, there is a header bar with a phone icon, the text 'Единая справочная +7 (4722) 50-48-48', a 'Вход' (Login) button, a 'Регистрация' (Registration) button with a user icon, and an address: 'Адрес: улица Некрасова, дом 8/9, Белгород, 308007'. Below the header is a light blue banner with a medical cross icon and the text 'ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»'. To the right of the banner are links: 'Главная', 'О больнице', and 'Контакты'. The main content area features a section titled 'Авторизация' (Authorization) with a computer monitor icon. It contains a login form with fields for 'Логин' (Login) and 'Пароль' (Password), and a 'Войти' (Login) button. At the bottom right of the page, there is a 'Наверх' (Back to top) button.



Единая справочная  
+7 (4722) 50-48-48

Вход

Регистрация



Адрес:  
улица Некрасова, дом 8/9, Белгород, 308007



ОГБУЗ «Белгородская областная  
клиническая больница Святителя Иоасафа»

[Главная](#) [О больнице](#) [Контакты](#)

## Регистрация



Логин

Пароль

Повторите пароль

Зарегистрироваться

Наверх



Единая справочная  
+7 (4722) 50-48-48

Вход

Регистрация



Адрес:  
улица Некрасова, дом 8/9, Белгород, 308007



ОГБУЗ «Белгородская областная  
клиническая больница Святителя Иоасафа»

[Главная](#) [О больнице](#) [Контакты](#)

## Записаться на приём



Ваши фамилия, имя, отчество

Ваш E-mail или номер телефона

Ваше сообщение

Отправить

Наверх

- Einmalige Nutzung von Einmalpasswörtern
- Einmalige Nutzung von Einmal-Apparaten
- Einmalige Nutzung von Einmal-Apparaten
- Einmalige Nutzung von Einmal-Apparaten

[illegible][illegible]

## ПРО КОВИД-19

кабинг-14 ЭТО ПОНЯТИЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ НАХОДИТСЯ ВОСЬМЬ КОМПЬЮТЕРОВ

**КАК ОН ВОЗНИК?**

Впервые вирус обнаружен в Китае в городе Ухань в декабре 2019 года. В начале 2020 года он распространился по всему миру. В настоящее время он является причиной пандемии.

**КАК ПЕРЕДАЕТСЯ?**

Вирус передается воздушно-капельным путем. Также возможно заражение при контакте с зараженным человеком или поверхностями.

**КАК НЕ ПУСТИТЬ ВПРУС ВПРУС?**

Важно соблюдать меры профилактики: мыть руки, носить маску, избегать скопления людей.

**ПЛАН ЗАЩИТЫ**

1. Избегать скопления людей
2. Носить маску
3. Мыть руки
4. Избегать контакта с зараженным человеком
5. Избегать контакта с зараженными поверхностями

**ВРАЧЬ И УЧЕНИК УЧАТ РАБОТАЮТ НАД СОЗДАНИЕМ ВАКЦИНЫ.**

УЧЕНИК БОЛЬШОЕ ИНТЕРЕСУ НЕ ЗАБЫВАЕТ



ОГРН – 5017000000000000000  
 Юридический адрес: Республика Беларусь, г. Минск  
 ул. Мухоморова 9/15, г. Железнодорожный район, 300007.  
 Секретарство и приёмная в рабочее время:  
 Телефон: +375 (212) 90-40-50  
 Факс: +375 (212) 90-70-00  
 E-mail: info@nbp.by  
 info@nbp.by

Телефон в справочном отделе связи:  
Колл-центр «Н» (русский):  
[+7727] 50-43-70  
Колл-центр «НВ» (английский):  
[+7727] 50-43-59  
Колл-центр «НВ» (испанский):  
[+7727] 50-43-78  
Адресной справочной службы:  
[+7727] 50-43-50  
Глобальная формальная справочная служба:  
[+7727] 50-43-70  
Колл-центр по вопросам связи:  
[+7727] 50-43-32

Ваш колл-центр персонализирован

Телефоны:  
[+7727] 50-43-08

Ваш колл-центр  
адаптирован для удовлетворения потребностей  
разных людей с разным уровнем знаний в области

Телефоны: [7727] 50-43-33

[illegible]

© 2007 by the author(s). All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from the publisher.

23 апреля 1924 года Советский Союз официально объявил о своем выходе из состава империалистической коалиции на Балтике. В этот день в 1924 году в Копенгагене состоялся первый съезд Балтийского моря, на котором было принято решение о создании Балтийского моря.



В Казанском университете в 1966 году (в том же году в Петербурге в 1965 году) впервые сформировался отдел структурной биологии в составе Института биологии. В 1967 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1968 году — отдел биохимии. В 1970 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1971 году — отдел анатомии. В 1972 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1973 году — отдел биохимии. В 1974 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1975 году — отдел анатомии. В 1976 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1977 году — отдел биохимии. В 1978 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1979 году — отдел анатомии. В 1980 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1981 году — отдел биохимии. В 1982 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1983 году — отдел анатомии. В 1984 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1985 году — отдел биохимии. В 1986 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1987 году — отдел анатомии. В 1988 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1989 году — отдел биохимии. В 1990 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1991 году — отдел анатомии. В 1992 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1993 году — отдел биохимии. В 1994 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1995 году — отдел анатомии. В 1996 году в институте был создан отдел физиологии, а в 1997 году — отдел биохимии. В 1998 году в институте был создан отдел цитологии, а в 1999 году — отдел анатомии. В 2000 году в институте был создан отдел физиологии, а в 2001 году — отдел биохимии. В 2002 году в институте был создан отдел цитологии, а в 2003 году — отдел анатомии. В 2004 году в институте был создан отдел физиологии, а в 2005 году — отдел биохимии. В 2006 году в институте был создан отдел цитологии, а в 2007 году — отдел анатомии. В 2008 году в институте был создан отдел физиологии, а в 2009 году — отдел биохимии. В 2010 году в институте был создан отдел цитологии, а в 2011 году — отдел анатомии. В 2012 году в институте был создан отдел физиологии, а в 2013 году — отдел биохимии. В 2014 году в институте был создан отдел цитологии, а в 2015 году — отдел анатомии. В 2016 году в институте был создан отдел физиологии, а в 2017 году — отдел биохимии. В 2018 году в институте был создан отдел цитологии, а в 2019 году — отдел анатомии. В 2020 году в институте был создан отдел физиологии, а в 2021 году — отдел биохимии. В 2022 году в институте был создан отдел цитологии, а в 2023 году — отдел анатомии. В 2024 году в институте был создан отдел физиологии, а в 2025 году — отдел биохимии.

