

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**  
**ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»**

**Кафедра «Компьютерные технологии и системы»**


**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
**по направлению 09.03.02 - Информационные системы и технологии**

**Тема:**

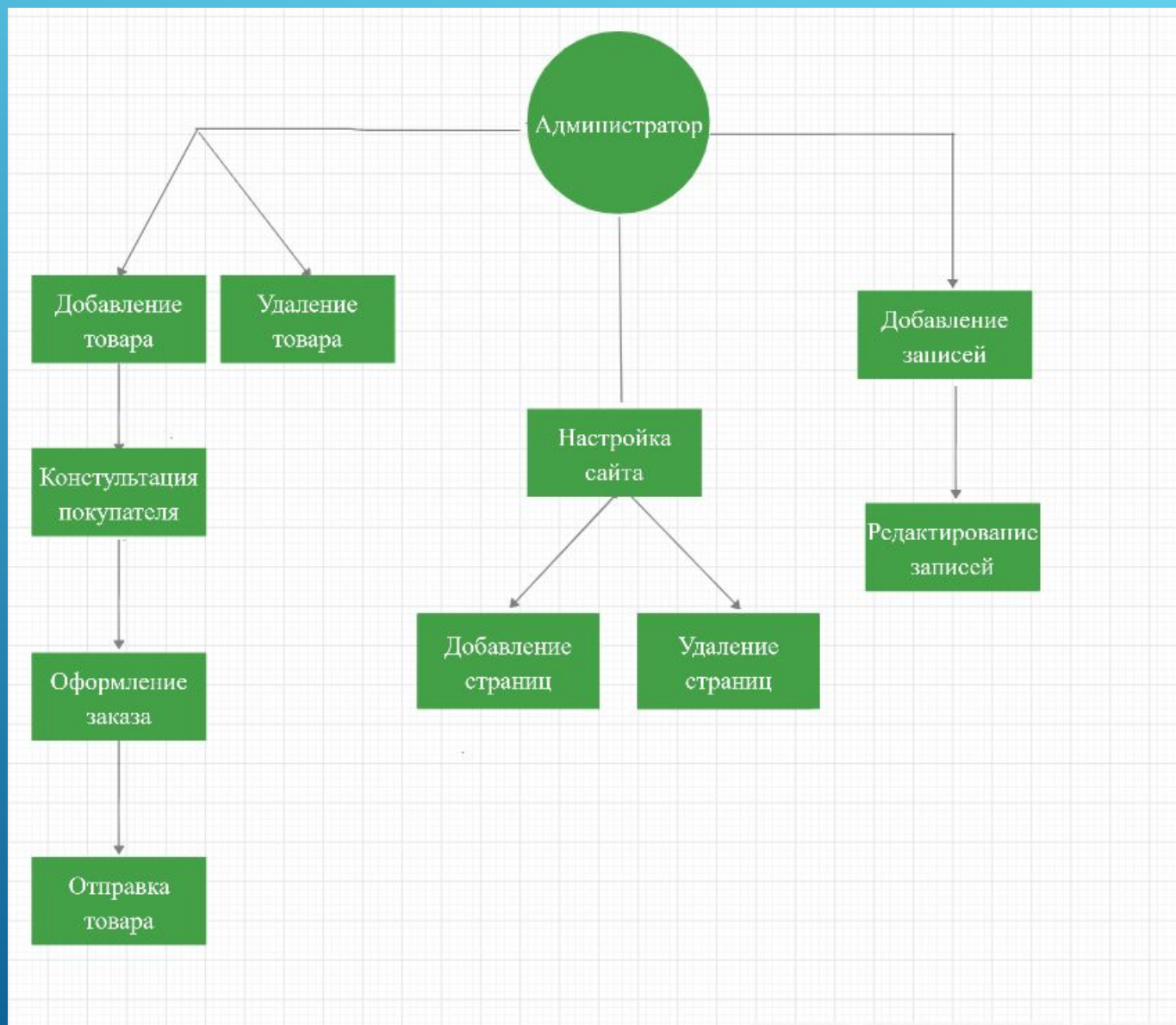
**РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА  
ФУТБОЛЬНОЙ ФОРМЫ»**

Студент Гаврилов А. П.  
Группа 3-17-ИСТ-итпк-б  
Руководитель работы  
К.т.н., доц., доц. каф. «КТС»  
Тищенко А.А.

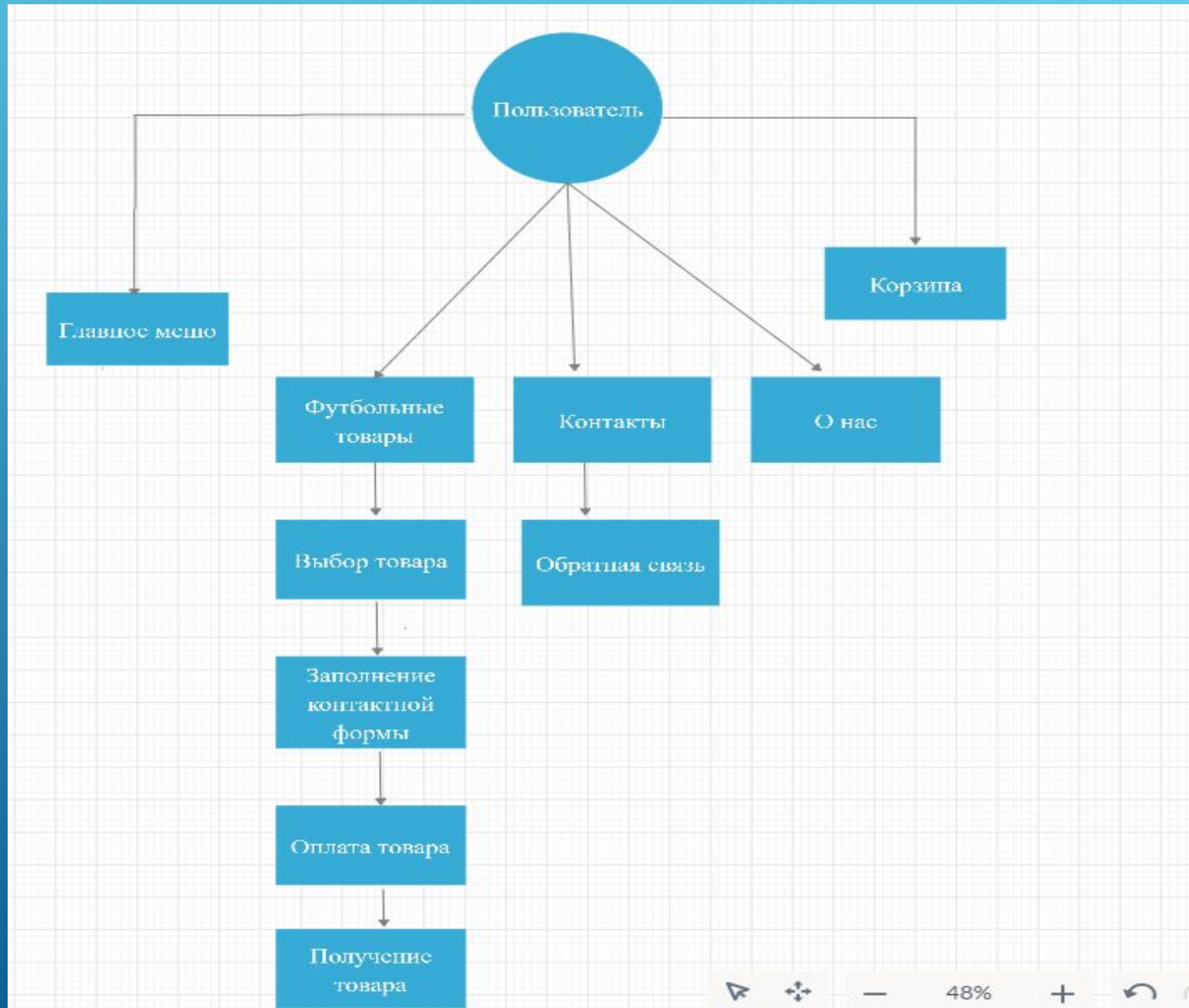
# Основные функции интернет магазина

- 1 Поиск товара
  - 2 Корзина и оформление
  - 3 Доставка
  - 4 Оплата
  - 5 Обратная связь
  - 6 Управление заказами
  - 7 Seo-оптимизация
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right quadrant of the slide.

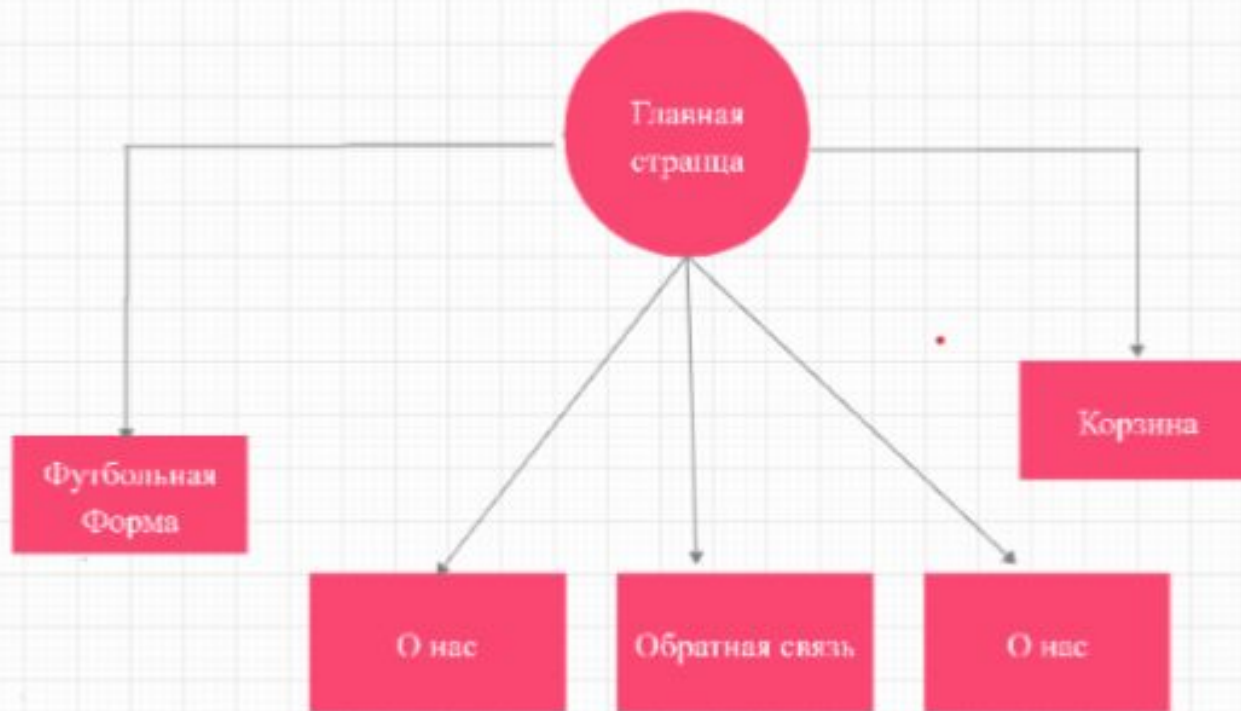
# ДИАГРАММА ПРЕЦЕДЕНТОВ АДМИНИСТРАТОРА



# ДИАГРАММА ПРЕЦЕДЕНТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



# СТРУКТУРА СТРАНИЦ САЙТА





# Выбор хостинга

## НАДЕЖНЫЙ ХОСТИНГ САЙТОВ


- ◆◆ Высокая скорость работы сайта
- ◆◆ Простое управление хостингом
- ◆◆ Дружелюбная служба поддержки
- ◆◆ Установка популярных CMS в 1 клик
- ◆◆ Хостинг в России и Германии



**ВНИМАНИЕ! АКЦИЯ!**  
30 ДНЕЙ БЕСПЛАТНО + ПЕРЕНОС САЙТА

**ПОПРОБОВАТЬ**

## ТАРИФЫ ХОСТИНГА

VHOST-0	VHOST-1	VHOST-5	VHOST-10	VHOST-25
<b>81</b> РУБ/МЕС ПРИ ЗАКАЗЕ НА ГОД	<b>102</b> РУБ/МЕС ПРИ ЗАКАЗЕ НА ГОД	 <b>153</b> РУБ/МЕС ПРИ ЗАКАЗЕ НА ГОД	<b>247</b> РУБ/МЕС ПРИ ЗАКАЗЕ НА ГОД	<b>376</b> РУБ/МЕС ПРИ ЗАКАЗЕ НА ГОД
<b>109</b> РУБ/МЕС	<b>139</b> РУБ/МЕС	<b>209</b> РУБ/МЕС	<b>339</b> РУБ/МЕС	<b>519</b> РУБ/МЕС
<b>1</b> МЕСТО В ГБ	<b>5</b> МЕСТО В ГБ	<b>10</b> МЕСТО В ГБ	<b>15</b> МЕСТО В ГБ	<b>25</b> МЕСТО В ГБ
<b>1</b> САЙТ БАЗА MYSQL FTP-АККАУНТ	<b>2</b> САЙТА БАЗЫ MYSQL FTP-АККАУНТА	<b>5</b> САЙТОВ БАЗ MYSQL FTP-АККАУНТОВ	<b>10</b> САЙТОВ БАЗ MYSQL FTP-АККАУНТОВ	<b>25</b> САЙТОВ БАЗ MYSQL FTP-АККАУНТОВ
ЗАКАЗАТЬ	ЗАКАЗАТЬ	ЗАКАЗАТЬ	ЗАКАЗАТЬ	ЗАКАЗАТЬ

Ещё  
→

Тарифы не поддерживают конструктор сайтов

[Заказать хостинг с конструктором](#)



# Установка Wordpress

**HANDYHOST**  
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ХОСТИНГОМ

u83397

Главная Web-скрипт... Параметры установки - Wor...

## Параметры установки - WordPress

Шаг 1 Web-скрипт → Шаг 2 Лицензионное соглашение → Шаг 3 Параметры установки → Шаг 4 Подтверждение

### Настройки установки

База данных	-- Создать новую базу данных --	?	Имя базы данных для установки приложения
Имя базы данных *	u83397_wordpress	?	
Пользователь	-- Создать нового пользователя --	?	Полезные ссылки Каталог веб-скриптов Как работать с PHP Режимы работы PHP Альтернативные версии MySQL
Имя пользователя *	u83397_wpuser	?	
Пароль *	.....	?	
Подтверждение *	.....	?	

### Настройки приложения

Administrator's login	admin	
Password *	.....	?
Подтверждение *	.....	?
Administrator's email	alexandrgarvilov15@gmail.com	
Site name	My CMS	
Interface language	Russian	

### Требования к PHP

Текущая версия PHP	7.2.29	?
Минимальная версия	5.2.4	?
Расширение PHP	mysqli	?

<< Назад    Далее >>    Отмена

© 2009–2020 «HANDYHOST.RU»

# Установка плагина WooCommerce

My CMS 6 0 + Добавить Привет, admin

Консоль  
Записи  
Медиафайлы  
Страницы  
Комментарии  
Elementor  
Шаблоны  
Внешний вид  
Плагин **2**

Установленные  
Добавить новый  
Редактор плагинов  
Пользователи  
Инструменты  
Настройки  
Свернуть меню

**Akismet Anti-Spam** Обновить сейчас  
Акismet проверяет комментарии и данные контактных форм в нашей глобальной базе данных спама для защиты вашего сайта от вредоносного содержимого.  
Автом: Automatic  
★★★★★ (886) Обновление: 3 недели назад  
Более 5 миллионов активных установок ✓ Совместим с вашей версией WordPress.

**Classic Editor** Установить  
Включает предыдущую "классическую" версию редактора и экран редактирования записей в старом стиле, с TinyMCE, полями метаанных и прочим. Поддерживает все плагины расширения старого редактора.  
Автом: WordPress Contributors  
★★★★★ (844) Обновление: 3 месяца назад  
Более 5 миллионов активных установок ✓ Совместим с вашей версией WordPress.

**WooCommerce** Установка...  
WooCommerce - гибкое решение с открытым кодом для электронной коммерции, основанное на WordPress. Продавайте что угодно и где угодно.  
Автом: Automatic  
★★★★★ (3 577) Обновление: 47 минут назад  
Более 5 миллионов активных установок ✓ Совместим с вашей версией WordPress.

**Jetpack от WordPress.com** Установить  
Идеальный плагин для получения статистики, похожих записей, оптимизации поиска, публикации в социальных сетях, организации защиты, резервирования и обеспечения безопасности сайта и многого другого.  
Автом: Automatic  
★★★★★ (1 503) Обновление: 3 недели назад  
Более 5 миллионов активных установок ✓ Совместим с вашей версией WordPress.

**Elementor — конструктор сайтов и страниц** Активен  
Самый продвинутый drag & drop конструктор страниц. Создавайте  
Автом: Really Simple Plugins

**Really Simple SSL** Установить  
Установка не требуется! Вам нужен лишь SSL сертификат, а этот плагин сделает всё остальное.  
Автом: Really Simple Plugins



# Установка темы

The image shows the WordPress dashboard interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Консоль, Записи, Медиафайлы, Страницы, Комментарии, WooCommerce, Товары, Аналитика, Маркетинг, Elementor, Шаблоны, Внешний вид, Темы, Настроить, Виджеты, Меню, Starter Templates, Опции Astra, Редактор тем, Плагины (2), Пользователи, and Инструменты. The main content area displays a grid of website templates. At the top of the main area is a navigation bar with a search box, a dropdown menu set to 'All', and the Elementor logo. The templates shown are: 1. Outdoor Adventure: Features a mountain landscape and the text 'A WONDERFUL GIFT'. 2. Pet Care: Features three dogs and the text 'Daily Dog Walking', 'Overnight Care', and 'Vacation Care'. 3. Mountain: Features a mountain landscape and the text 'Create Your Website'. 4. Organic Store: Features organic products and the text 'Join the Organic Movement!'. 5. Customized Printed Tees: Features a person in a hoodie and the text 'CUSTOMIZED PRINTED TEES'. 6. Learn from Industry Experts: Features a blue header and the text 'Learn from Industry Experts'. 7. Deeplight Restaurant: Features a plate of spaghetti and the text 'Welcome to "Deeplight Restaurant"'. 8. Fast Courier for Successful Businesses: Features a colorful geometric background and the text 'FAST COURIER FOR SUCCESSFUL BUSINESSES'. Each template has a heart icon at the bottom right. The top right of the dashboard shows the user name 'Привет, admin'.

# Редактирование с помощью плагина Elementor

The image displays the Elementor page builder interface. On the left is the 'ELEMENTS' sidebar with categories 'БАЗОВЫЙ' (Basic) and 'PRO'. The 'БАЗОВЫЙ' section includes widgets like 'Внутренняя секция', 'Заголовок', 'Изображение', 'Текстовый редактор', 'Видео', 'Кнопка', 'Разделитель', 'Интервал', 'Карты Google', and 'Иконка'. The 'PRO' section includes 'Posts' and 'Portfolio'. The main preview area shows a website layout with a navigation menu, a hero section with the text 'We Print What You Want!', and a 'GET STARTED' button. A woman with long blonde hair and sunglasses is featured in the hero section, wearing a grey t-shirt with a black graphic. A red wavy line is drawn over the t-shirt graphic, indicating an edit point. The bottom of the interface has a toolbar with icons for settings, undo, redo, and a 'ОБНОВИТЬ' (Update) button.

# Главное меню



[Главное меню](#)

[Футбольная форма](#)

[О нас](#)

[Обратная связь](#)

[Account](#) ▾



---

## Начни свой путь

[ПЕРЕЙТИ В МАГАЗИН >](#)





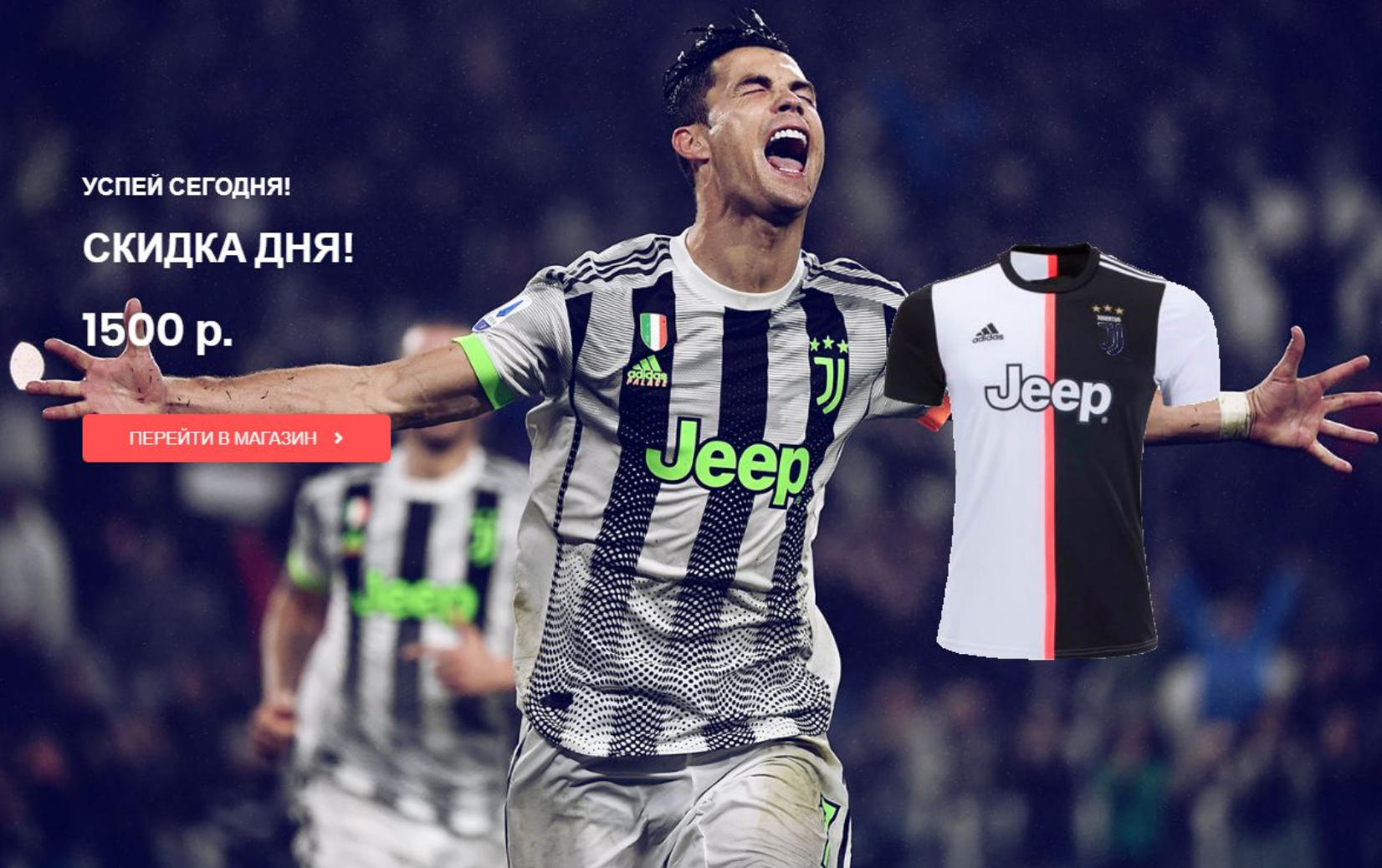
# Главное меню

УСПЕЙ СЕГОДНЯ!

СКИДКА ДНЯ!

1500 р.

[ПЕРЕЙТИ В МАГАЗИН >](#)







# Футбольная форма

## Магазин

Показ всех 8 элементов

Исходная сортировка



Uncategorized

ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАВАРИЯ» 2018-2019



2200,00₽



Mugs

ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАРСЕЛОНА» 2018-2019



2200,00₽



Mugs

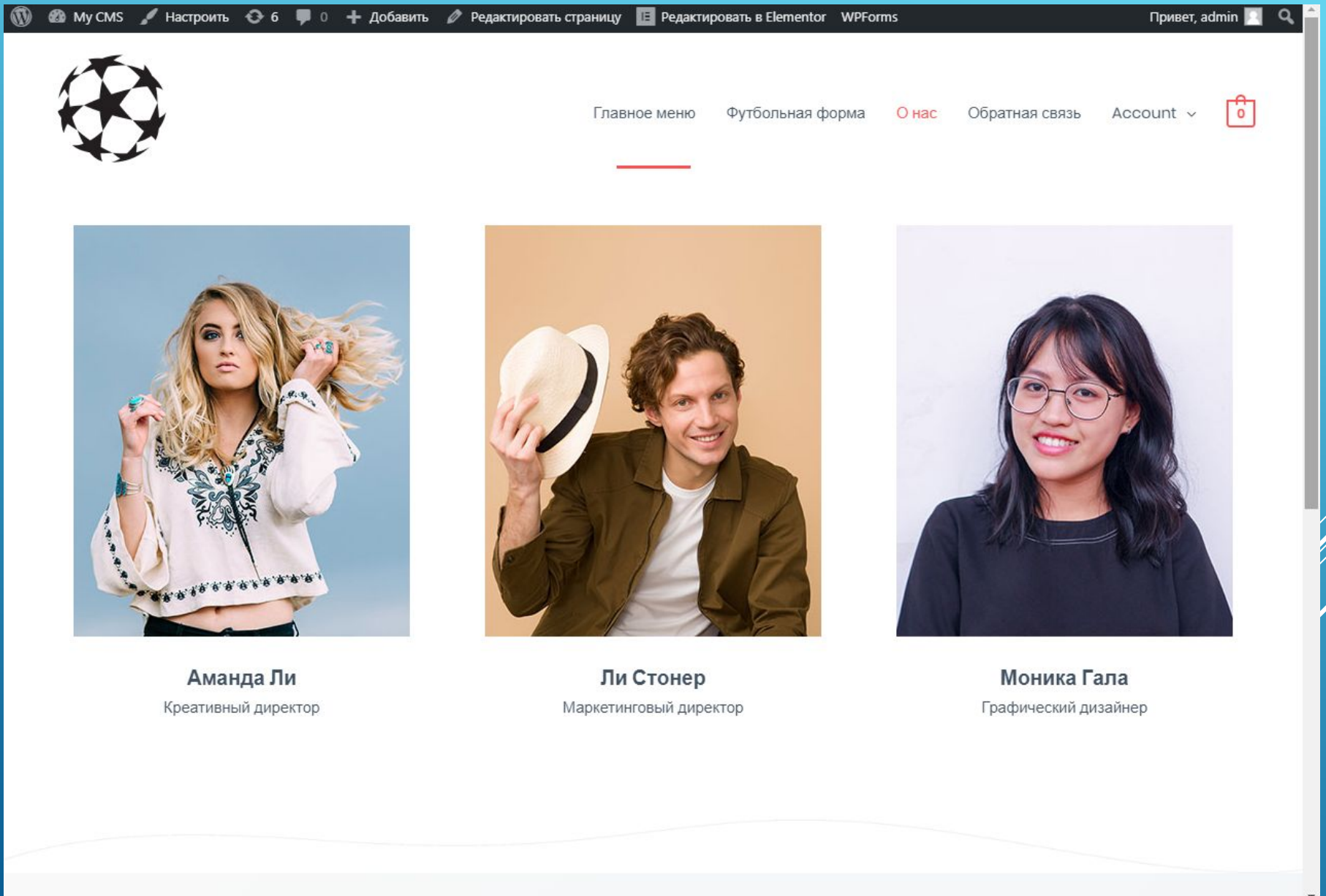
ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «ЛИВЕРПУЛЬ» 2019-2020




2200,00₽





# О нас




WordPress My CMS Настроить 6 0 + Добавить Редактировать страницу Редактировать в Elementor WPForms Привет, admin


Главное меню Футбольная форма **О нас** Обратная связь Account 



**Аманда Ли**  
Креативный директор




**Ли Стонер**  
Маркетинговый директор




**Моника Гала**  
Графический дизайнер

# Обратная связь




WordPress icons: My CMS, Настроить, 6, 0, + Добавить, Редактировать страницу, Редактировать в Elementor, WPForms, Привет, admin



Главное меню Футбольная форма О нас Обратная связь Account 

## Задайте ваш вопрос

---

 Брянск улица Крахмалева 12  
 info@example.com  
 123-456-7890/91

### Обратная связь



# Меню заказов и статус покупки

My CMS 6 0 + Добавить WPForms Привет, admin

WooCommerce / Заказы / Добавить

Входящие Заказы Запасы Отзывы

Yes! Allow it No Thanks

## Заказ #1957 детали

**Основные**

Дата создания: 2020-07-01 @ 13 : 20

Статус:

- В ожидании оплаты
- В ожидании оплаты
- Обработка
- На удержании
- Выполнен**
- Отменен
- Возвращён

Позиция	Стоимость	Кол-во	Итого
Итого по позициям:			0,00Р
Итого заказа:			0,00Р

Добавить позиции Применить купон Пересчитать

**Заказ действия**

Выберите действие... Создать

**Заказ заметки**

Заметок пока нет.

Добавить заметку ?

Внутреннее примечание Добавить

**Произвольные поля**

Добавить новое поле:

# Методы оплаты

WordPress dashboard header: My CMS, 6 items, 0 messages, + Add, WPForms, Hello, admin

Navigation menu: Медиафайлы, Страницы, Комментарии, WooCommerce, Консоль, Заказы, Купоны, Клиенты, Отчёты, **Настройки**, Статус, Расширения, Cart Abandonment, Товары, Аналитика, Маркетинг, Elementor, Шаблоны, WPForms, Внешний вид, Плагины (2), Пользователи, Инструменты, Настройки, Свернуть меню

Top right navigation: Входящие, Заказы, Запасы, Отзывы

WooCommerce / Настройки / Платежи

соединение, чтобы защитить данные клиентов. [Learn more here.](#)

Любите Elementor? Станьте нашим супер помощником, включив сбор анонимных данных плагином. Мы гарантируем, что конфиденциальные данные собираться НЕ будут. [Узнать больше.](#)













Buttons: Конечно! Я хочу помочь, Нет, спасибо

Want to help make Starter Templates even more awesome? Allow us to collect non-sensitive diagnostic data and usage information. [Know More.](#)

Buttons: Yes! Allow it, No Thanks

## Методы оплаты

Установленные методы оплаты перечислены ниже. Перетаскивайте шлюзы для изменения их порядка во фронтэнде.

Метод	Включить	Описание	
   <b>Прямой банковский перевод</b>	<input type="checkbox"/>	Принимать платежи лично посредством BACS. Более известно как прямой банковский/электронный перевод	<a href="#">Установить</a>
   <b>Оплата при доставке</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Оплата наличными (или иным методом) по факту доставки.	<a href="#">Установить</a>
   <b>PayPal</b>	<input type="checkbox"/>	PayPal Standard перенаправляет клиентов на PayPal для ввода платёжных реквизитов.	<a href="#">Установить</a>
   <b>Чековые платежи</b>	<input type="checkbox"/>	Принимать платежи лично посредством чеков. Данный автономный шлюз можно использовать для тестовых покупок.	<a href="#">Установить</a>

[Сохранить изменения](#)

# Оплата при доставке

The screenshot shows the WooCommerce 'Payment on Delivery' settings page. At the top, there is a navigation bar with 'WooCommerce / Настройки / Платежи' and a user profile 'Привет, admin'. Below this is a notification banner asking for diagnostic data collection, with 'Yes! Allow it' and 'No Thanks' buttons. The main heading is 'Оплата при доставке' with a sub-heading 'Оплата наличными (или иным методом) по факту доставки.' The settings are organized into sections: 'Включить/Выключить' with a checked checkbox for 'Включить наложенный платёж'; 'Наименование' with a text input field containing 'Оплата при доставке'; 'Описание' with a text area containing 'Оплата наличными при доставке заказа.'; 'Инструкции' with a text area containing 'Оплата наличными при доставке заказа.'; 'Включено для способов доставки' with a text input field containing 'Выберите способы доставки'; and 'Принять для виртуальных заказов' with a checked checkbox for 'Разрешить оплату наложенным платежом для виртуальных заказов'. A 'Сохранить изменения' button is at the bottom.

My CMS 6 0 + Добавить WPForms Привет, admin

WooCommerce / Настройки / Платежи

Входящие Заказы Запасы Отзывы

Want to help make Starter Templates even more awesome? Allow us to collect non-sensitive diagnostic data and usage information. [Know More.](#)

Yes! Allow it No Thanks

## Оплата при доставке ↗

Оплата наличными (или иным методом) по факту доставки.

**Включить/Выключить**  Включить наложенный платёж

**Наименование** ?

**Описание** ?

**Инструкции** ?

**Включено для способов доставки** ?

**Принять для виртуальных заказов**  Разрешить оплату наложенным платежом для виртуальных заказов

Сохранить изменения

Медиафайлы  
Страницы  
Комментарии  
WooCommerce  
Консоль  
Заказы  
Купоны  
Клиенты  
Отчёты  
Настройки  
Статус  
Расширения  
Cart Abandonment  
Товары  
Аналитика  
Маркетинг  
Elementor  
Шаблоны  
WPForms  
Внешний вид  
Плагины 2  
Пользователи  
Инструменты  
Настройки  
Свернуть меню

# Банковский перевод

My CMS 6 0 + Добавить WPForms Привет, admin

WooCommerce / Настройки / Платежи

Входящие Заказы Запасы Отзывы

Want to help make Starter Templates even more awesome? Allow us to collect non-sensitive diagnostic data and usage information. [Know More.](#)

Yes! Allow it No Thanks

## Прямой банковский перевод

Принимать платежи лично посредством BACS. Более известно как прямой банковский/электронный перевод

Включить/Выключить  Включить банковский перевод

Наименование

Описание

Инструкции

Данные учётной записи:

Название счета	Номер счета	Название банка	БИК (sort code)	IBAN	БИК

+ Добавить аккаунт Удалить аккаунт(ы)





Сохранить изменения



# Оформление заказа

WordPress CMS | Настроить | 6 | 0 | Добавить | Редактировать страницу | Редактировать в Elementor | WPForms | Привет, admin

## Cart

	Товар	Цена	Количество	Подытог
	 ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАВАРИЯ» 2018-2019	2200,00₽	<input type="text" value="2"/>	4400,00₽
	 ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАРСЕЛОНА» 2018-2019	2200,00₽	<input type="text" value="2"/>	4400,00₽

[ПРИМЕНИТЬ КУПОН](#) [ОБНОВИТЬ КОРЗИНУ](#)

### Сумма заказов

Подытог	8800,00₽
Итого	8800,00₽

[ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ](#)

# Заполнение анкеты

Му CMS Настроить 6 0 + Добавить Редактировать страницу Редактировать в Elementor WPForms Привет, admin

<b>Имя *</b>	<b>Фамилия *</b>
<input type="text" value="вфывфыв"/>	<input type="text" value="фывфы"/>
<b>Название компании (необязательно)</b>	
<input type="text" value="dasdsadsadasdsad"/>	
<b>Страна/регион *</b>	
<input type="text" value="Россия"/>	
<b>Адрес *</b>	
<input type="text" value="брянская область жуковский район никольская слобода улица луговая д 2"/>	
<input type="text" value="фывыфвфыв"/>	
<b>Населённый пункт *</b>	
<input type="text" value="никольская слобода"/>	
<b>Область / район *</b>	
<input type="text" value="жуковский"/>	
<b>Почтовый индекс *</b>	
<input type="text" value="241023"/>	
<b>Телефон *</b>	
<input type="text" value="89532968019"/>	
<b>Email *</b>	
<input type="text" value="alexandrgarvilov15@gmail.com"/>	

Товар	Подытог
ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАВАРИЯ» 2018-2019 × 2	4400,00₽
ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАРСЕЛОНА» 2018-2019 × 2	4400,00₽
<b>Подытог</b>	<b>8800,00₽</b>
<b>Итого</b>	<b>8800,00₽</b>

Оплата при доставке

Оплата наличными при доставке заказа.

Ваши личные данные будут использоваться для обработки ваших заказов, упрощения вашей работы с сайтом и для других целей, описанных в нашей [политика конфиденциальности](#).

**ПОДТВЕРДИТЬ ЗАКАЗ**

# Уведомление о заказе

Спасибо. Ваш заказ был принят.

НОМЕР ЗАКАЗА: **1958**    ДАТА: **01.07.2020**    EMAIL: **alexandrgarvilov15@gmail.com**    ВСЕГО: **8800,00₽**    МЕТОД ОПЛАТЫ: **Оплата при доставке**

Оплата наличными при доставке заказа.

## Информация о заказе

Товар	Итого
ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАВАРИЯ» 2018-2019 × 2	4400,00₽
ДОМАШНЯЯ ФОРМА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА «БАРСЕЛОНА» 2018-2019 × 2	4400,00₽
<b>Подытог:</b>	<b>8800,00₽</b>
<b>Метод оплаты:</b>	<b>Оплата при доставке</b>
<b>Всего:</b>	<b>8800,00₽</b>

## Платёжный адрес

вфывфыв фывфы  
dasdsadsadasdsad  
брянская область жуковский район никольская слобода улица луговая д 279а  
фывыфвфыв  
никольская слобода  
жуковский  
241023

# Экономическая эффективность

Показатель	Сумма (руб.)
Себестоимость сайта	12530
Прибыль	3759
НДС	2117
Цена сайта	18 406



# РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ФУТБОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Спасибо за внимание!

Студент Гаврилов А.П.  
Группа 3-17-ИСТ-итпк-б  
Руководитель работы  
К.т.н., доц., доц. каф. «КТС»  
Тищенко А.А.