**Министерство образования и науки Российской Федерации**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»**

Центр дополнительного профессионального образования

Допустить к защите Программа ДПО

«Веб-разработчик»

Директор ЦДПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Дубровин

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года

**А Т Т Е С Т А Ц И О Н Н А Я Р А Б О Т А**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Слушатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Санкт-Петербург

2019

1.

***Назначение проекта***

Люди последнее время стали очень часто перебираться загород из задымленных, утонувших в смоке мегаполисов. Естественно никто не собирается отказываться от, теперь уже, постоянной потребности в электричестве. Но загородом часто возникает проблемы из-за скачущего напряжения в сети. Из-за чего в розетках, в которых должно быть 220В, течет 120В или вообще все 280В! Нетрудно предположить, что ваши приборы либо вообще не включаться, либо случиться пожар. Для того чтобы решить эту проблему был разработан стабилизатор напряжения, которые и продаёт данный проект.

В данном проекте человеку предоставляется вся информация о товаре, плавно и не навязчиво подводящая его к тому, чтобы он оставил заявку или позвонил. Это и есть главная цель данного проекта.

***Функции***

Сайт включает в себя информационную, коммуникационную и маркетинговую функции.

**Информационная функция**

Информационная функция заключается в том, чтобы предоставить пользователю, как можно более полную информацию о товаре который предлагает моя компания. Так как недостаток полного спектра необходимой информации это серьезная ошибка, которая приводит к тому, что пользователи, пришедшие на сайт, не конвертируются в покупателей.

**Коммуникационная функция**

Еще одна важная функция, которую выполняет сайт, цель которой наладить общение с потенциальным клиентом. Для того, чтобы данный процесс проходил наиболее комфортно, на сайте имеется контактная информация - телефон по которому пользователь в любой момент может связаться с нами и оставить заявку. А также форма, отправляющая данные посетителя на наш почтовый адрес, после чего можно либо позвонить, либо написать потенциальному клиенту.

**Маркетинговая функция**

Маркетинговая функция сайта отвечает за продажи. Это одна из главных функций, которая позволит моему бизнесу получать постоянную прибыль. В рамках этой функции сайт доносит до посетителя информацию о том, почему купить этот товар нужно именно у меня. Маркетинговая функция сайта призвана убедить посетителя сделать заказ именно у нас и мы гарантируем что процесс покупки пройдет легко и комфортно.

2.

***Язык и технологии***

В данном проекте применялись такие технологии, как PHP, MySQL, Javascript (включая библиотеку jQuery).

Для генерации содержимого сайта использовался html. Весь сайт разбит на блоки, которые, в свою очередь, подключены к index.php, находящемуся в корне сайта. К index.php

подключены все js и css файлы.

Сайт имеет свой дизайн и разные, радующие глаз, интеграции. В шапке сайта размещён блок, показывающий, что будет если не установить стабилизатор напряжения. Чуть ниже распологается 6 блоков с подробным описанием частых вопросов. Это сделано не только с целью рассказать посетителю о товаре, а также с той целью, чтобы Яндекс „увидел“ все ключевые слова, по которым могут найти данный сайт (получился целый блок, посвященный SEO оптимизации). Все характеристики товара „спрятаны“ в модальное окно, в конце характеристик написан калькулятор дополнительных услуг. На данный момент только калькулятор. Сайт адаптирован под мобильные устройства, на настоящий момент только под 768px, но в будущем планируется оптимизировать под все разрешения. Весь этот дизайн создан для того, чтобы потенциальный покупатель сразу не закрыл сайт.

Меню сайта представляет собой ссылки на соответствующие блоки на странице. Адаптированно под мобильные устройства.

3.