**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»**

**Факультет информатики и вычислительной техники**

**Кафедра компьютерных технологий**

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу**

 **(магистерскую диссертацию)**

Обучающейся Павловой Марине Вячеславовне, группы КТМ-02-19

1. Тема работы «Редизайн и оптимизация веб-сайта ООО «ЭлектроКонстракшн»»

Утверждена приказом по университету № 1721ст от «21» апреля 2021 г.

2. Срок сдачи работы «17» июня 2021 г.

3. Исходные данные к работе: деятельность компании ООО «ЭлектроКонстракшн», современные подходы к разработке веб-сайтов, перечень обязательных элементов веб-сайта и реализуемых функциональных модулей.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение

1. Анализ действующего сайта ООО «ЭлектроКонстракшн»

2. Редизайн и оптимизация сайта ООО «ЭлектроКонстракшн»

3. Тестирование и администрирование

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

5. Тема углубленной проработки: изучение современных подходов к редизайну и оптимизации, изучение инструментальных средств разработки веб-сайта.

6. Перечень графического материала: структура сайта ООО «ЭлектроКонстракшн», макет главной страницы сайта, прототип страниц продукции, вид формы заявки на заказ оборудования.

7. Календарный график выполнения работы[[1]](#footnote-1)\*

1 неделя – Введение

2 неделя – 1 раздел

3-4 неделя – 2 раздел

5-6 неделя – 3 раздел

7 неделя – Заключение, список использованной литературы, подготовка презентации и выступления

8. Рекомендуемая литература

1. Долженко А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем [Электронный ресурс] / А.И. Долженко. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 300 c. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44241.html>
2. Информатика и вычислительная техника: метод. указания к выпускной квалификационной работе / сост. Б.М. Калмыков, В.В. Ржавин. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2014. 36 с.
3. Грекул В.И. Проектирование информационных систем. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационных технологий / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. – 303 c. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67376.html>
4. Figma — онлайн-сервис для разработки интерфейсов и прототипирования [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.figma.com/>
5. Сайт компании ООО «ЭлектроКонстракшн» [Электронный ресурс]. – URL: <http://elcon.pro/>
6. Гид по СЕО:продвижение сайта [Электронный ресурс]. – URL: <http://help-ru.tilda.ws/search-engine>

Дата выдачи задания «15» апреля 2021 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Алексеева Н.Р.

 (подпись, Ф.И.О.)

Консультант (при наличии) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись, Ф.И.О.)

Задание принял к исполнению «15» апреля 2021 г.

Обучающаяся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Павлова М.В.

 (подпись, Ф.И.О.)

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Лавина Т.А.

(подпись, Ф.И.О.)

«15» апреля 2021 г.

1. [↑](#footnote-ref-1)