Санкт-Петербургское Государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение«Радиотехнический колледж»

199155, Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д.1

Тел.: (812) 405-85-59 факс (812) 405-85-59 http://www.spb-rtk.ru, e-mail: [info@spb-rtk.ru](mailto:info@spb-rtk.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отчет по учебной практике № 5**

по учебной практике

по профессиональному модулю ПМ.01

«Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры»

по программе подготовки специалистов среднего звена, специальности09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»

сроки прохождения практике

«03» июня2019 г. по «21» июня 2019 г.

Смирнова Анна Михайловна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Руководитель практики:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

## «Выбор средств реализации»

**Цель практической работы:** выбрать средства реализации учебной практики

**Формируемые компетенции:**ПК 5.4 «Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием», ПК 5.1 «Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему»; ПК 5.2 «Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика»

**Задачи:**

Найти аналоги сайта (сервиса, системы) в сети Интернет. Количество аналогов не менее 7.

Определить ключевые критерии для сравнения (не менее 20), к примеру функциональные возможности.

Заполнить таблицу 1.

**Решение задач.**

1 Обзор инструментов для создания макета сайта

2 Заполнить таблицу (таблица 1).

3 Обоснование

4 Выбор средств реализации

5 Выбор базы данных

6 Заполнить таблицу (таблица 2).

7 Выбор языка и фреймворка

**Выводы**

Были намечены используемые материалы и инструменты

Список используемых источников:

1. 30 инструментов и ресурсов в стиле материального дизайна ([ichigarev.ru](https://ichigarev.ru/web-design/30-instrumentov-v-stile-material-design.html))

# Установка Yii ([www.yiiframework.com](https://www.yiiframework.com/doc/guide/2.0/ru/start-installation))

1. PHP-фреймворка([zen.yandex.ru](https://zen.yandex.ru/media/id/5dd32792eec9e2085b07ba9e/4-luchshih-phpfreimvorka-dlia-ispolzovaniia-v-2020-godu-5e15ceaa16ef9000add93d11))

# библиотеки JavaScript и CSS ([techrocks.ru](https://techrocks.ru/2017/11/01/javascript-css-libraries/))

1. MariaDB ([ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org/wiki/MariaDB))
2. PostgreSQL ([ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org/wiki/PostgreSQL))
3. MySQL ([ru.wikipedia.org](https://ru.wikipedia.org/wiki/MySQL" \l "MySQL_8.0))
4. Figma: компоненты, стили и библиотеки ([ux.pub](https://ux.pub/luchshie-praktiki-figma-komponenty-stili-i-obschie-biblioteki/))
5. Год в Фигме. О плюсах и минусах дизайн-инструмента ([habr.com](https://habr.com/ru/post/354958/))
6. MariaDB ([mariadb.org](https://mariadb.org/))