**Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»**

**(СибГУТИ)**

Форма утверждена научно-методическим

советом университета

протокол № 3 от 19.02.2015 г.

**ОТЗЫВ**

на выпускную квалификационную работу студента Мироненко Кирилла Андреевича

по теме «Разработка и реализация сайта мобильных телефонов»

В бакалаврской работе К.А. Мироненко решена задача разработки и реализации сайта интернет-магазина по продаже мобильных телефонов.

Работая над дипломом, К.А. Мироненко спроектировал базу данных создаваемого сайта и реализовал клиентскую часть на языках HTML, CSS и JavaScript, выбрав в качестве платформы фреймворк Bootstrap, а серверную часть на языке PHP с использованием базы данных MySQL.

В процессе выполнения проекта К.А. Мироненко продемонстрировал хорошее владение технологиями разработки интернет-сайтов с базами данных и языками веб-программирования.

К сожалению, в работе практически полностью отсутствует описание поисковых возможностей созданного сайта.

Оригинальность текста диплома согласно данным системы «Антиплагиат» – 94 %.

Бакалаврская работа заслуживает оценки «хорошо», а сам Мироненко Кирилл Андреевич – присвоения квалификации бакалавра по направлению «Информатика и вычислительная техника».

Оценка уровней сформированности общекультурных и профессиональных компетенций обучающегося:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенции | | Уровень сформированности  компетенции | | |
| Высокий | Средний | Низкий |
| Универсальные | УК-1 | + |  |  |
| УК-3 | + |  |  |
| УК-4 |  | + |  |
| Общепрофессиональные | ОПК-2 | + |  |  |
| ОПК-4 |  | + |  |
| ОПК-6 | + |  |  |
| ОПК-7 | + |  |  |
| ОПК-8 | + |  |  |
| Профессиональные | ПК-1 | + |  |  |
| ПК-3 | + |  |  |
| ПК-25 |  | + |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Работа имеет практическую ценность |  | Тема предложена предприятием |  |
| Работа внедрена |  | Тема предложена студентом | + |
| Рекомендую работу к внедрению |  | Тема является фундаментальной | + |
| Рекомендую работу к опубликованию |  | Рекомендую студента в магистратуру |  |
| Работа выполнена с применением ЭВМ | + | Рекомендую студента в аспирантуру | + |

Руководитель бакалаврской работы

Проф.каф. ПМиК, д.т.н. Барахнин Владимир Борисович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«21» июня 2023 г.