# рецензия

на выпускную квалификационную работу

специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

|  |  |
| --- | --- |
| выпускника | Басырова Сергея Амировича |
|  | (Ф.И.О. выпускника в родительном падеже) |

**группа:** П-404к

**тема дипломной(ого) работы (проекта):** Модернизация информационно-образовательного портала (на примере ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)»).

1. **Объём выпускной квалификационной работы (в том числе иллюстрированный материал):**

Объём пояснительной записки – [00] листов, приложения – [00] листа. Работа иллюстрируется [00] рисунками и [00] таблицами.

1. **Заключение о степени соответствия выпускной квалификационной работы заданию:**

Выпускная квалификационная работа соответствует заданию полностью.

1. **Характеристика разделов выпускной квалификационной работы:**

Введение содержит описание назначения модернизируемого программного продукта, обоснована актуальность, поставлены задачи проекта и описаны методы их решения.

Теоретическая часть описывает исследование предметной области, обзор текущей версии портала, обзор аналогичных продуктов. Также обоснован выбор инструментальных средств, включая сравнение аналогичных инструментальных средств.

Практическая часть содержит техническое задание на модернизацию, описаны процессы проектирования и разработки программного продукта. Описан процесс разработки руководства пользователя. Также описан процесс верификации с описанием программы и методики испытаний и результатов пройденных тестов.

В экономической части рассчитаны затраты на разработку и внедрение программного продукта, а также экономическая эффективность и срок окупаемости.

Заключение описывает результаты проделанной работы и выполненные задачи.

1. Замечания и рекомендации по выпускной квалификационной работе:
2. Оценка качества выполнения каждого раздела работы (достоинства и недостатки):
3. Оценка выпускной квалификационной работы в соответствии с требованиями ФГОС специальности:
4. Общая оценка выпускной квалификационной работы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рецензент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | директор департамента информатизации  ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ)» Жуков Е.Ю. |
|  | (подпись рецензента) | (должность, учёная степень Ф.И.О. рецензента) |