Рецензия

ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА

Выпускная квалификационная работа выполнена

**Студентом (**изменить на тв. падеж <${студент}>)

${студент\_\_факультет}

**Кафедра:** ${студент\_\_кафедра}. **Группа:** ${студент\_\_группа}

Направление ${студент\_\_направление\_подготовки}

**Наименование темы:** «${студент\_\_тема\_дипломной}».

**Рецензент:** ${студент\_\_рецензент\_\_рецензент}, ${рецензент\_\_ученая\_степень}, ${рецензент\_\_место\_работы}, ${рецензент\_\_должность}.

**Актуальность тематики выпускной квалификационной работы (для ОПК-2):** *соответствуют ли тема и содержание выпускной квалификационной работы направлению подготовки (профилю, областям, объектам, видам и задачам профессиональной деятельности), раскрывается основное значение исследуемой в работе темы, ее актуальность, характер (прикладной, теоретический), использование в работе современных достижений науки и техники.*

**Степень полноты обзора** состояния вопроса **(для ОПК-5)** и корректность постановки задач, соответствие содержания работы заданию **(для ПК-3):**

**Соответствие выводов и рекомендаций содержанию** выпускной квалификационной работы, степень достоверности выводов, полнота, глубина и обоснованность решения поставленных вопросов, обоснованность иактуальность основных полученных результатов **(для ПК-3):**

**Оригинальность, новизна, практическая значимость** (применимость) и перспективность полученных результатов и решений **(для ПК-3):**

Отмеченные достоинства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Отмеченные недостатки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коды характеристики результата | Показатели оценки результата | Оценка в баллах\* |
| 2-неудовлетворительно (не сформирован)  3-удовлетворительно  (пороговый уровень)  4-хорошо  (базовый уровень)  5-отлично  (продвинутый уровень) |
|  | ОПК-2 способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач | |
| ОПК-2.1 | Способен на основе знания основных функций и возможностей программного обеспечения проектировать и разрабатывать программные средства для решения практических задач в соответствии с техническим заданием | Выберите элемент. |
|  | ОПК-5 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | |
| ОПК-5.1 | Использовать, обобщать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий | Выберите элемент. |
| ОПК-5.2 | Представлять библиографические списки и библиографические ссылки в соответствии с требованиями ГОСТ | Выберите элемент. |
|  | ПК-3 способность обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности | |
| ПК-3.1 | Проводить эксперименты по заданной методике и анализировать результаты | Выберите элемент. |
| ПК-3.2 | Проводить наблюдения и оценки, составлять описания проводимых исследований, готовить данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций | Выберите элемент. |
| Средний балл по всем показателям (округляется до целого числа в соответствии с правилами округления) | | Выберите элемент. |
| Общая оценка работы | | Выберите элемент. |

*\*оценка выставляется в соответствии с прилагаемыми Критериями оценки сформированности компетенций*

Заключение, общая оценка *(рецензия обязательно должна заканчиваться выводом о соответствии работы направлению подготовки, возможности (невозможности) присвоения студенту квалификации "бакалавр", содержать сведения о корректности заимствований, отсутствии плагиата, общую оценку работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)).*

Считаю, что работа студента соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и может быть допущена к защите. В тексте отсутствует плагиат, все заимствования выполнены корректно. В целом работу «${студент\_\_тема\_дипломной}» оцениваю на «Выберите элемент.», результаты работы рекомендую к Выберите элемент.. Считаю, что ${студент} достоин присвоения ему квалификации «бакалавр» по направлению «Информатика и вычислительная техника»; рекомендую продолжить обучение в магистратуре.

Рецензент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «30» 05 2019 г.

Подпись рецензента заверяю:

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

Должность подпись (М.П.) фамилия имя отчество

С рецензией ознакомлен:

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

подпись фамилия имя отчество студента

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**Справочная информация, служит для целей выставления оценки и не распечатывается и к рецензии не прикладывается!**

* 1. **Критерии оценки сформированности компетенций в рамках защиты выпускной квалификационной**

**работы**

Таблица П1.3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр компе-тенций** | **Структурные элементы оценочных средств** | **Показатель сформированности** | **Не сформирован**  **(неудовлетворительно)** | **Пороговый уровень**  **(удовлетворительно)** | **Базовый  уровень**  **(хорошо)** | **Продвинутый  уровень**  **(отлично)** |
| ОПК-2 | Рецензия | ОПК-2.1 Способен на основе знания основных функций и возможностей программного обеспечения проектировать и разрабатывать программные средства для решения практических задач в соответствии с техническим заданием | Не выполнена задача, поставленная в выпускной квалификационной работе. В работе отсутствует описание этапа разработки проектного решения. | Задачи, поставленные в выпускной квалификационной работе, выполнены, но проектное решение основано на неэффективных методах, функциях и возможностях инструментального программного обеспечения. | Задачи, поставленные в выпускной квалификационной работе, выполнены, проектное решение основано на достаточно эффективных методах, функциях и возможностях инструментального программного обеспечения. | Задачи, поставленные в выпускной квалификационной работе, выполнены, проектное решение обосновано и базируется на оптимальных с точки зрения целевых показателей методах, функциях и возможностях инструментального программного обеспечения. |
| ОПК-5 | Рецензия | ОПК-5.1 Использовать, обобщать и анализировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий  ОПК-5.2 Представлять библиографические списки и библиографические ссылки в соответствии с требованиями ГОСТ | Структура и содержание работы не позволяют создать представление о проделанной работе, в работе присутствует плагиат, результаты представлены с нарушением авторских прав, при цитировании не приведены ссылки на авторов и источники заимствования, список литературы оформлен не по ГОСТ. | Структура и содержание работы позволяют создать представление о проделанной работе, но степень полноты обзора состояния вопроса недостаточна, количество проанализированных источников информации не оптимально, присутствуют заметные пробелы в освещении текущего состояния исследований по теме, выбор источников информации для анализа бессистемен, при этом выводы в целом верны. Результаты представлены с соблюдением авторских прав, при цитировании приведены ссылки на авторов и источники заимствования,  список литературы оформлен с отдельными нарушениями ГОСТ. | Структура и содержание работы позволяют создать представление о проделанной работе. Степень полноты обзора состояния вопроса достаточна, количество проанализированных источников информации отражает текущее состояние исследований, но имеются незначительные пробелы в освещении текущего состояния исследований по теме, выбор источников информации для анализа позволяет обосновать выводы.. Результаты представлены с соблюдением авторских прав, цитирование приведено корректно, список литературы оформлен с незначительными нарушениями ГОСТ. | Структура и содержание работы позволяют создать представление о проделанной работе. Степень полноты обзора состояния вопроса достаточна, количество проанализированных источников информации отражает текущее состояние исследований по теме исследований, содержит обоснованную критику, обозначены актуальные проблемы и вызывающие их причины. Результаты работы представлены с соблюдением авторских прав, цитирование приведено с соблюдением всех общих правил и частных случаев. Список литературы оформлен с соблюдением требований ГОСТ. |
| ПК-3 | Рецензия | ПК-3.1 Проводить эксперименты по заданной методике и анализировать результаты  ПК-3.2 Проводить наблюдения и оценки, составлять описания проводимых исследований, готовить данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций | Не выполнена программа исследований, запланированная для решения задач, поставленных в выпускной квалификационной работе | Программа исследований, запланированная для решения задач, поставленных в выпускной квалификационной работе, выполнена но с нарушениями заданной методики. Описания проводимых исследований неполны, при подготовке данных и во время составления документов допускаются ошибки, что приводит к недостаточной обоснованности полученных результатов. | Программа исследований, запланированная для решения задач, поставленных в выпускной квалификационной работе, выполнена в соответствии с заданной методикой. Описания проводимых исследований сделаны в достаточном объеме, при подготовке данных и при составлении итоговых документов допускаются незначительные ошибки, не влияющие на степень обоснованности полученных результатов. | Программа исследований, запланированная для решения задач, поставленных в выпускной квалификационной работе, выполнена в соответствии с заданной методикой. Описания проводимых исследований сделаны в достаточном объеме. Данные выверены, обработаны и приведены к виду, допускающему их использование в итоговых документах, в том числе, для составления научных публикаций. |