***Оценивание дипломной работы (проекта)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Оценка Комиссии  А | Оценка Руководителя  В | Оценка  Рецензента  С | Общая оценка за диплом |
| ***80%*** | ***15%*** | ***5%*** | ***А\*0.8+В\*0.15+С\*0.05*** |

***Критерии оценивания дипломной работы (проекта) Комиссией БАКАЛАВРА - BDA***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание критерия** | **Максимальные баллы** |
| 1 | **Степень раскрытия темы**   * cодержание и структура дипломной работы (проекта) должны соответствовать названию работы, четко указаны цель, задачи и методы их решения (**до 5 баллов**); * проведен детальный критический анализ научной периодической литературы по теме из которого следует актуальность (для анализа использованы статьи в рецензируемых журналах, которые желательно опубликованы в течение последних пяти лет) (**до 10 баллов**); * собран (найден) и предобработан датасет, необходимый для решения поставленной задачи (**до 10 баллов**); * описано математическое обеспечение для решения поставленных задач (модели и методы) (**до 10 баллов**); * цель и поставленные задачи полностью достигнуты; приведено описание полученных результатов и сравнение с известными решениями; все поставленные задачи описаны в выводах к работе (**до 5 баллов**). | **40** |
| 2 | **Презентация и доклад**  Студент должен:   * последовательно и четко изложить цель, задачи и методы их решения, обосновать актуальность работы с учетом проведенного анализа научной литературы (**до 5 баллов**); * отдельно показать математическое обеспечение, а также архитектуру, структуру базы данных, программное и аппаратное обеспечение информационной системы (**до 10 баллов**); * доказать, что цель работы достигнута по каждой задаче, сделать сравнение с известными решениями и показать собственный вклад в решение поставленных задач (**до 5 баллов**); * оформить качественную презентацию, визуализировать результаты (**до 5 баллов**). | **25** |
| 3 | **Ответы на вопросы**  Студент должен продемонстрировать свободное владение материалом, уверенно и аргументированно отвечать на основную часть вопросов. | **25** |
| 4 | **Качество оформления пояснительной записки**  Содержание работы должно быть понятным, написанным в едином стиле с последовательно изложенными мыслями. В исследовании должно использоваться не менее 20 достоверных источников. Оформление дипломной работы (проекта) должно соответствовать действующим методическим указаниям. | **10** |

***Критерии оценивания дипломной работы (проекта) Комиссией БАКАЛАВРА - IT***

Тематика дипломных работ (проектов) бакалавра должна соответствовать современному состоянию и перспективам развития информационных технологий. Дипломная работа бакалавра является проектной, научно-исследовательской или инструментальной разработкой, в которой реализуется актуальная задача в сфере «Информационных технологий» и выполняется исследование предметной области, проектирование информационной системы, включая составление архитектуры системы, проектирование базы данных, описание программного, аппаратного и, в случае необходимости, сетевого обеспечения, а также математического (модели и методы для решения задачи) и процедурного обеспечения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание критерия** | **Максимальные баллы** |
| 1 | **Степень раскрытия темы**   * cодержание и структура дипломной работы (проекта) должны соответствовать названию работы, четко указаны цель, задачи и методы их решения (**до 5 баллов**); * проведен детальный критический анализ научной периодической литературы по теме из которого следует актуальность (для анализа использованы статьи в рецензируемых журналах, которые желательно опубликованы в течении последних пяти лет) (**до 10 баллов**); * описано математическое обеспечение для решения поставленных задач (модели и методы) (**до 10 баллов**); * разработана информационная система, описана ее архитектура, база данных, программное, аппаратное обеспечение (**до 10 баллов**); * цель и поставленные задачи полностью достигнуты; приведено описание полученных результатов и сравнение с известными решениями; все поставленные задачи описаны в выводах к работе (**до 5 баллов**). | **40** |
| 2 | **Презентация и доклад**  Студент должен:   * последовательно и четко изложить цель, задачи и методы их решения, обосновать актуальность работы с учетом проведенного анализа научной литературы (**до 5 баллов**); * отдельно показать математическое обеспечение, а также архитектуру, структуру базы данных, программное и аппаратное обеспечение информационной системы (**до 10 баллов**); * доказать, что цель работы достигнута по каждой задаче, сделать сравнение с известными решениями и показать собственный вклад в решение поставленных задач (**до 5 баллов**); * оформить качественную презентацию, визуализировать результаты (**до 5 баллов**). | **25** |
| 3 | **Ответы на вопросы**  Студент должен продемонстрировать свободное владение материалом, уверенно и аргументированно отвечать на поставленные вопросы. | **25** |
| 4 | **Качество оформления пояснительной записки**  Содержание работы должно быть понятным, написанным в едином стиле с последовательно изложенными мыслями. В исследовании должно использоваться не менее 20 достоверных источников. Оформление дипломной работы (проекта) должно соответствовать действующим методическим указаниям. | **10** |