**Темы творческих работ**

(для разработки эссе и рефератов)

1. Среды для разработки мобильных программных приложений, совместимые с операционной системой Linux.

2. Открытые данных в управлении ЖКХ (источники, их названия, расположение, перечень содержащихся данных, порядок работы с источниками данных).

3. Стандарты 5G и их использование для управления ЖКХ в РФ.

4. Информационные системы, используемые в РФ для управления многоквартирными домами (5-10 примеров со скриншотами и подробным описанием функциональных возможностей).

5. Использование беспилотных устройств для обнаружения несанкционированных мусорных свалок.

6. Использование роботов на мусорных свалках.

7. Использование роботов для сортировки твердых коммунальных отходов.

11. Информационные технологии для участия жильцов многоквартирных домов в управлении ЖКХ.

12. Устройства Интернета вещей, используемые в РФ для управления «Умными многоквартирными домами» (производители ПО и оборудования, функциональные возможности, описание применения).

13. Использование цифровых двойников в ЖКХ.

14. Использованием устройств Интернета вещей для управления технологическими процессами работы с твердыми коммунальными отходами.

15. Использование устройств Интернета вещей для управления уличным освещением.

16. Использование устройств Интернета вещей для управления лифтовым хозяйством.

17. Использование устройств Интернета вещей для управления коммерческим учетом электроэнергии (производители, функциональное назначение, характеристики, описание применения).

18. Использование устройств Интернета вещей для управления коммерческим учетом газа (производители, функциональное назначение, характеристики, описание применения).

19. Использование устройств Интернета вещей для управления движением транспорта (производители, функциональное назначение, характеристики, описание применения).

20. Использование интеллектуальных систем поддержки принятия решений в аварийно-диспетчерских службах.

21. Перечень, назначение и функциональные возможности государственных информационных систем.

22. Использование технологий VR и AR для управления ЖКХ.

23. Использование ботов в деятельности органов государственного управления

24. Отечественное программное обеспечение (информационные сервисы) для управления проектами (5-10 примеров мобильных приложений со скриншотами и подробным описанием функциональных возможностей).

25. Использование квантовых технологий в управлении экономикой.

26. Использование мессенджеров в деятельности управляющих компаний в сфере ЖКХ.

27. Использование жестов для управления компьютерами.

28. Использование речи для управления компьютерами

**Требования к оформлению текста эссе (реферата):**

1. Шрифт Times New Roman, высота шрифта – 14, абзацный отступ – 1,25, межстрочный интервал – 1,5, интервал до и после абзаца – 0 мм, выравнивание текста – по ширине, цвет шрифта – черный.

2. Количество источников в списке использованных источников (в реферате) – не менее 10. В материалах реферата обязательно должны быть ссылки на все источники, указанные в списке использованных источников. Не нужно делать подстраничные ссылки (ссылки на литературу, указанную в нижней части страницы).

В эссе список использованных источников не обязателен.

3. Все рисунки и таблицы должны иметь номер и название. В тексте реферата (эссе) на них должна быть ссылка

4. Количество страниц для реферата – не менее 15 (без титульного листа, содержания и списка литературы.

5. Количество страниц для эссе – не менее 7 (без титульного листа, содержания и списка литературы). Титульный лист, содержание, список литературы для эссе не обязателен.

**Критерии оценивания рефератов**

За реферат 20 баллов - в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 19 баллов - в случае наличия 1 замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 18 баллов - в случае наличия 2 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 16-17 баллов - в случае наличия 3-4 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 15 баллов - в случае наличия более 4 замечаний по полноте содержания реферата и оформлению материалов, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 14 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (>75%). Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 13 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (50-74%). Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 12 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (25-49%). Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 11 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (0-24%). Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 19 баллов - в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 18 баллов - в случае наличия 1 замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 17 баллов - в случае наличия 2 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 15-16 баллов - в случае наличия 3-4 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 14 баллов - в случае наличия более 4 замечаний по полноте содержания реферата и оформлению материалов, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 13 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (>75%). Антиплагиат - 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 12 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (50-74%). Антиплагиат - 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 11 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (25-49%). Антиплагиат - 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 10 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (0-24%). Антиплагиат - 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 18 баллов - в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 17 баллов - в случае наличия 1 замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 16 баллов - в случае наличия 2 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 14-15 баллов - в случае наличия 3-4 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 13 баллов - в случае наличия более 4 замечаний по полноте содержания реферата и оформлению материалов, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 12 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (>75%). Антиплагиат - 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 11 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (50-74%). Антиплагиат - 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 10 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (25-49%). Антиплагиат - 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 9 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (0-24%). Антиплагиат - 70-74% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 17 баллов - в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 16 баллов - в случае наличия 1 замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 15 баллов - в случае наличия 2 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 13-14 баллов - в случае наличия 3-4 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 12 баллов - в случае наличия более 4 замечаний по полноте содержания реферата и оформлению материалов, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 11 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (>75%). Антиплагиат - 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 10 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (50-74%). Антиплагиат - 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 9 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (25-49%). Антиплагиат - 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 8 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (0-24%). Антиплагиат - 65-69% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 16 баллов - в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 15 баллов - в случае наличия 1 замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 14 баллов - в случае наличия 2 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 12-13 баллов - в случае наличия 3-4 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 11 баллов - в случае наличия более 4 замечаний по полноте содержания реферата и оформлению материалов, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 10 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (>75%). Антиплагиат - 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 9 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (50-74%). Антиплагиат - 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 8 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (25-49%). Антиплагиат - 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 7 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (0-24%). Антиплагиат - 60-64% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 15 баллов - в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 14 баллов - в случае наличия 1 замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 13 баллов - в случае наличия 2 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 11-12 баллов - в случае наличия 3-4 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 10 баллов - в случае наличия более 4 замечаний по полноте содержания реферата и оформлению материалов, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 9 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (>75%). Антиплагиат - 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 8 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (50-74%). Антиплагиат - 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 7 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (25-49%). Антиплагиат - 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 6 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (0-24%). Антиплагиат - 55-59% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 14 баллов - в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат - 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 13 баллов - в случае наличия 1 замечания по оформлению текста, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 12 баллов - в случае наличия 2 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 10-11 баллов - в случае наличия 3-4 замечаний по содержанию, полноте содержания реферата, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 9 баллов - в случае наличия более 4 замечаний по полноте содержания реферата и оформлению материалов, в материалах реферата имеются ссылки на 100% источников, приведенных в списке использованных источников. Антиплагиат – 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 8 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (>75%). Антиплагиат - 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 7 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (50-74%). Антиплагиат - 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 6 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (25-49%). Антиплагиат - 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

За реферат 5 баллов - в случае наличия замечаний по полноте содержания, к оформлению реферата, а также и при наличии ссылок не на все источники, указанные в списке источников (0-24%). Антиплагиат - 50-54% оригинального текста без учета цитирований.

**Критерии оценивания эссе**

За эссе 11 баллов в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - более 90% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 9-10 баллов в случае, если присутствуют 1-2 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - более 90% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 7-8 баллов в случае, если присутствуют 3-4 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 1-6 баллов в случае, если присутствуют более замечаний по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - более 80% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 10 баллов в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат – 85-89% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 8-9 баллов в случае, если присутствуют 1-2 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 85-89% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 6-7 баллов в случае, если присутствуют 3-4 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 85-89% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 1-5 баллов в случае, если присутствуют более замечаний по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 85-89% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 9 баллов в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат – 80-84% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 7-8 баллов в случае, если присутствуют 1-2 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 80-84% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 5-6 баллов в случае, если присутствуют 3-4 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 80-84% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 1-4 балла в случае, если присутствуют более замечаний по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 85-89% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 8 баллов в случае, если отсутствуют замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат – 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 6-7 баллов в случае, если присутствуют 1-2 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 75-79% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 4-5 баллов в случае, если присутствуют 3-4 замечания по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 80-84% оригинального текста без учета цитирований.

За эссе 1-3 балла в случае, если присутствуют более замечаний по оформлению текста и полноте содержания эссе. Антиплагиат - 85-89% оригинального текста без учета цитирований.

**Оценка 0 баллов за эссе и реферат выставляется в следующих случаях**

антиплагиат реферата менее 50%;

в реферате менее 10 источников;

антиплагиат эссе менее 75%;

реферате менее 15 страниц;

в эссе менее 7 страниц.

**Публикация статьи**

В случае издания статьи по указанным выше темам (при наличии материалов статьи) в журнале или сборнике, к общему количеству баллов при сдаче экзамена, дифф. зачета или зачета будет добавлено до 5 баллов в зависимости от степени готовности статьи к публикации:

статья опубликована – 5 баллов;

статья принята к публикации – 4 балла;

материалы статьи отформатированы под требования научного журнала или сборника статей и высланы в редакцию для рецензирования – 3 балла;

материалы статьи отформатированы под требования научного журнала или сборника статей, но не высланы в редакцию – 2 балла;

материалы статьи имеются, но находятся в стадии форматирования и устранения замечаний – 1 балл.

**Основной текст статьи должен включать следующее:**

1. Актуальность темы. Цель исследований. Объект исследований. Предмет исследований.

2. Постановка задачи. Обоснование методов решения задачи

3. Решение задачи

4. Анализ полученных результатов

5. Выводы

Yêu cầu về hình thức của bài luận (tóm tắt):

1. Font Times New Roman, chiều cao phông chữ – 14, thụt lề đoạn – 1,25, giãn dòng – 1,5, khoảng cách trước và sau đoạn văn – 0 mm, căn chỉnh văn bản – ​​chiều rộng, màu phông chữ – đen.

2. Số lượng nguồn trong danh sách các nguồn được sử dụng (trong phần tóm tắt) ít nhất là 10. Các tài liệu trong phần tóm tắt phải có đường dẫn đến tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn được sử dụng. Không cần phải tạo tài liệu tham khảo trang con (liên kết đến tài liệu được liệt kê ở cuối trang).

Trong một bài luận, không cần phải có danh sách các nguồn được sử dụng.

3. Tất cả các hình, bảng đều phải có số và tên. Cần có một liên kết đến chúng trong văn bản tóm tắt (bài luận)

4. Số trang tóm tắt ít nhất là 15 trang (không tính trang tựa, nội dung và thư mục.

5. Một bài luận có số lượng trang ít nhất là 7 trang (không tính trang tựa, mục lục và thư mục). Bài luận không bắt buộc phải có trang tiêu đề, nội dung và thư mục.

Tiêu chí đánh giá tóm tắt

Đối với phần tóm tắt, 20 điểm - nếu không có nhận xét nào về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt, tài liệu của phần tóm tắt có chứa liên kết tới 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 19 điểm - nếu có 1 nhận xét về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 18 điểm - nếu có 2 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 16-17 điểm - trong trường hợp có 3-4 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt, tài liệu tóm tắt chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 15 điểm - nếu có nhiều hơn 4 nhận xét về tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt và thiết kế của tài liệu, thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 14 điểm - trong trường hợp nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, về thiết kế của phần tóm tắt, cũng như sự hiện diện của các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (>75%). Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 13 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (50-74%). Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 12 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (25-49%). Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 11 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (0-24%). Chống đạo văn - hơn 80% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 19 điểm - nếu không có nhận xét nào về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt, tài liệu của phần tóm tắt có chứa liên kết tới 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 18 điểm - nếu có 1 nhận xét về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung bản tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 17 điểm - nếu có 2 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 15-16 điểm - trong trường hợp có 3-4 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt, tài liệu tóm tắt chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với 14 điểm tóm tắt - nếu có nhiều hơn 4 nhận xét về tính đầy đủ của nội dung tóm tắt và thiết kế của tài liệu, tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 13 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (>75%). Chống đạo văn - 75-79% nguyên bảnvăn bản thực không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 12 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (50-74%). Chống đạo văn - 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 11 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (25-49%). Chống đạo văn - 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với một bản tóm tắt, 10 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, định dạng của bản tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (0-24%). Chống đạo văn - 75-79% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt - 18 điểm - nếu không có nhận xét nào về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu của phần tóm tắt có chứa liên kết tới 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 17 điểm - nếu có 1 nhận xét về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 16 điểm - nếu có 2 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 14-15 điểm - trong trường hợp có 3-4 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt, tài liệu tóm tắt chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với 13 điểm tóm tắt - nếu có nhiều hơn 4 nhận xét về tính đầy đủ của nội dung tóm tắt và thiết kế của tài liệu, tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 12 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết không đến tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (>75%). Chống đạo văn - 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 11 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (50-74%). Chống đạo văn - 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 10 điểm - trong trường hợp nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, về thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (25-49%). Chống đạo văn - 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 9 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (0-24%). Chống đạo văn - 70-74% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 17 điểm - nếu không có nhận xét nào về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu của phần tóm tắt có chứa liên kết tới 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - 65-69% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 16 điểm - nếu có 1 nhận xét về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung bản tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 65-69% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 15 điểm - nếu có 2 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 65-69% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 13-14 điểm - trong trường hợp có 3-4 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt, tài liệu tóm tắt chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 65-69% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với 12 điểm tóm tắt - nếu có nhiều hơn 4 nhận xét về tính đầy đủ của nội dung tóm tắt và thiết kế của tài liệu, tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 65-69% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 11 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết không đến tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (>75%). Chống đạo văn - 65-69% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 10 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (50-74%). Chống đạo văn - 65-69% nguyên bản văn bản đơn giản không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 6 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (0-24%). Chống đạo văn - 55-59% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 14 điểm - nếu không có nhận xét nào về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt, tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn - 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 13 điểm - nếu có 1 nhận xét về hình thức văn bản, tính đầy đủ của nội dung bản tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt 12 điểm - nếu có 2 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung phần tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 10-11 điểm - nếu có 3-4 nhận xét về nội dung, tính đầy đủ của nội dung tóm tắt thì tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với 9 điểm tóm tắt - nếu có nhiều hơn 4 nhận xét về tính đầy đủ của nội dung tóm tắt và thiết kế của tài liệu, tài liệu tóm tắt có chứa liên kết đến 100% các nguồn được đưa ra trong danh sách các nguồn được sử dụng. Chống đạo văn – 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 8 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (>75%). Chống đạo văn - 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 7 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (50-74%). Chống đạo văn - 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 6 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, thiết kế của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (25-49%). Chống đạo văn - 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Đối với phần tóm tắt, 5 điểm - nếu có nhận xét về tính đầy đủ của nội dung, định dạng của phần tóm tắt, cũng như nếu có các liên kết đến không phải tất cả các nguồn được nêu trong danh sách các nguồn (0-24%). Chống đạo văn - 50-54% văn bản gốc không bao gồm trích dẫn.

Bài viết tiểu luận và tóm tắt bị 0 điểm trong các trường hợp sau:

chống đạo văn phần tóm tắt dưới 50%;

bản tóm tắt chứa ít hơn 10 nguồn;

tiểu luận chống đạo văn dưới 75%;

tóm tắt dưới 15 trang;

Bài viết dài chưa tới 7 trang.

Xuất bản một bài viết

Trường hợp xuất bản một bài viết về các chủ đề trên (nếu có sẵn tài liệu bài viết) trên tạp chí hoặc tuyển tập thì tính tổng số điểm khi vượt qua kỳ thi, khác biệt. credit hoặc credit sẽ được cộng tối đa 5 điểm tùy theo mức độ sẵn sàng xuất bản của bài viết:

bài viết đã đăng – 5 điểm;

bài báo được chấp nhận xuất bản – 4 điểm;

tài liệu bài viết được định dạng đáp ứng yêu cầu của một tạp chí khoa học hoặc tuyển tập bài báo và gửi đến người biên tập để phản biện – 3 điểm;

tài liệu bài viết được định dạng đáp ứng yêu cầu của một tạp chí khoa học hoặc tuyển tập bài báo nhưng không gửi đến người biên tập – 2 điểm;

Tài liệu bài viết đã có nhưng đang ở giai đoạn định dạng và loại bỏ nhận xét - 1 điểm.

Phần nội dung của bài viết nên bao gồm những nội dung sau:

1. Sự liên quan của chủ đề. Mục đích nghiên cứu. Đối tượng nghiên cứu. Đối tượng nghiên cứu.

2. Tuyên bố vấn đề. Biện minh cho các phương pháp giải quyết vấn đề

3. Giải quyết vấn đề

4. Phân tích kết quả thu được

5. Kết luận