**Требования по разделу «Информационные технологии в НиО».**

1. **Написание реферата**

**Тема:** «Информационные технологии при исследовании проблемы (далее указывается общая направленность своего научного направления. При отсутствии этих позиций приводится указание на объект научных изысканий кафедры или избранный вид спорта, специализация). Темы типа: «Информационные технологии в ФКиС» и «Информационные технологии в образовании» не рассматриваются.

**Объем:** Не менее 10 страниц формата А4 (не считая технических: титул, содержание, список литературы).

**Сопутствующие требования:** Обязательное наличие в тексте ссылок на цитируемые документальные источники.

**Формат представления:**

Текст, подготовленный в редакторе MS Word или Open Office в формате doc или docx;

Реферат разделён как минимум на три раздела (можно сделать более трёх разделов): Ведение, Основная часть, Результаты (выводы).

В верху каждой страницы (кроме первой) колонтитул с нумерацией по правому краю и название раздела. На второй странице «Содержание», далее в соответствии с содержанием

На второй странице реферата сделано автособираемое оглавление включающее все разделы реферата.

Шрифт Times New Roman 13, границы текста левая 3 см., правая 1,5 см., верхняя и нижняя по 2 см. Отступ красной строки 2,5 см., междустрочный интервал 1,2 (в интервалах). Отступа до и после азаца – нет.

Второй файл тип файла pdf. в виде готовой к печати брошюры (на одном листе формата А4 - 4 страницы текста, с каждой стороны по две страницы). Поля зеркальные, нумерация по наружному краю для брошюры – на первом листе первая и последняя страницы. Пример страницы брошюры в pdf формате:



Список источников информации оформлен в соответствии с госстандартом.

Тема реферата обсуждается и утверждается с преподавателем. Если согласование темы не получено, то реферат может быть отклонён после предоставления к защите.

**Содержание реферата строго соответствует заявленной теме**. В качестве информационных технологий не принимается описание применяемых методов (таких как статистические методы и программы, видео запись и видеофиксация, измерение функциональных показателей, фиксация биомеханических характеристик) без подробного описания сути информационной технологии (на основе определения информационных технологий).

Если в реферате присутствуют формулы, то они должны быть представлены в режиме создания формул текстового редактора Word «Уравнение» или аналогичного режима другого редактора.

**Форма представления:** Отправка электронным письмом на электронный адрес преподавателя Бордовского Павла Георгиевича (pbord@bk.ru).

**Параметры оценивания:** от 5 до 10 баллов. 5 баллов содержание, 5 баллов оформление.

**Сбавки за оформление:**

1. Работа, не прошедшая антиплагиат - не оценивается
2. За неверный pdf файл (не в формате брошюры) – 2 балла
3. За ошибки в pdf файле – 1 балл
4. Отсутствие автособираемого оглавления – 1 балл
5. Отсутствие разделов и колонтитулов – 1 балл
6. Ошибки в форматировании текста – 1 балл
7. Отсутствие ссылок в тексте на список источников – 1 балл

**Сбавки за содержание:**

1. Несоответствие темы реферата требованиям (в случае, если тема не согласована дополнительно) – работа не оценивается
2. Не раскрытая объявленная тема реферата – 2 балла
3. Содержательная часть работы менее чем на 30% посвящена информационным технологиям – 2 балла
4. Содержательная часть работы менее чем на 70% посвящена информационным технологиям – 1 балл
5. Список источников менее чем 10 – 1 балл

**Работа проверяется** **с помощью программы «Антиплагиат» - допускается не более 30 % заимствования. Оригинальность должна быть не менее 70%**

***Работа, выполненная менее чем на 5 баллов – не оценивается***

При написании рефератов рекомендуется использовать **следующие темы**:

1. Информационные технологии в деятельности (указать конкретный вид деятельности) в сфере физической культуры и спорта.
2. Основные направления применения, развития и совершенствования информационного обеспечения деятельности в сфере (указать конкретный вид деятельности).
3. Анализ опыта применения информационных технологий в (указать конкретный вид деятельности).
4. Информационные технологии в научных исследованиях (указать конкретный вид деятельности).
5. Практика применения информационных технологий в дистанционном обучении в подготовке специалистов по физической культуре и спорту (или просто в физической культуре и спорте на конкретном примере).
6. Информационные системы в сфере (указать конкретный вид деятельности) их назначение, принцип работы и практика применения.
7. Информационные технологии в диагностических и тестирующих системах в области (указать конкретный вид деятельности).
8. Информационные технологии на основе контрольно-измерительной и диагностической аппаратуры в (указать конкретный вид деятельности).

***Конкретный вид деятельности должен быть связан со специализацией автора или с темой его научной работы***