Волгоградский государственный социально-педагогический университет

Кафедра информатики и информатизации образования

**Методические рекомендации по прохождению научно-педагогической практики**

*Направление подготовки: «Педагогическое образование».*

*Магистерская программа: «Информационные технологии в физико-математическом образовании»*

Научно-педагогическая практика является частью производственной практики магистранта и проводится в третьем семестре в течение 2-х недель. Основным результатом научно-педагогической практики является оформление плана-проспекта магистерской диссертации согласно утвержденной темы исследования.

Для подготовки плана-проспекта магистрант:

* консультируется с научным руководителем;
* знакомится с литературой по теме исследования;
* изучает практический опыт по проблематике исследования;
* определяется с выбором методов исследования;
* составляет план-проспект по приведенной ниже структуре.

**Структура плана-проспекта (отчет по практике)**

1. Титульный лист. Оформляется по правилам оформления титульного листа магистерской диссертации с пометкой «План-проспект магистерской диссертации».
2. Введение (в магистерскую диссертацию):
   * актуальность (1-2 страницы);
   * объект (должен относиться к области информационных технологий);
   * предмет (должен раскрывать тему исследования);
   * цель;
   * гипотеза (если возможно в явном виде определить);
   * задачи (должны раскрывать «шаги» достижения цели);
   * теоретическая значимость и практическая ценность работы (если есть).
3. Содержание (структура глав и параграфов; рекомендуется – 4-6 параграфов).
4. По каждому параграфу:
   * краткое содержание (до 1 страницы);
   * список литературы, которую планируется использовать для написания параграфа (для теоретических разделов диссертации);
   * описание методов и экспериментальной базы исследования (для практических и экспериментальных разделов).
5. Индивидуальный календарный план с указанием этапов и сроков выполнения магистерской диссертации (шаблон – в Положении о ВКР).

Оформленный план-проспект магистерской диссертации, подписанный исполнителем и научным руководителем работы, будет являться отчетом о прохождении научно-исследовательской практики. **Представление и защита отчета – 28 ноября в 15:30.**