

## **Методические указания к выполнению практических работ по курсу «Философские и методологические проблемы науки и техники»**

**Работа №1.** Сделать доклад «Общие и специальные методы научного исследования». Необходимо сравнить универсальные, общие и специальные методы научного исследования, которые используются в процессе написания магистерской диссертации. Результаты работы представить в форме презентации в формате Power Point.

### **Методические указания к докладу**

Доклад должен содержать: оглавление, введение, основную часть, заключение, список литературы.

При написании работы обязательны ссылки на используемые источники, статистические материалы, что придает работе основательность, научную ориентацию.

Презентация должна состоять из 10–15 слайдов, на который кратко отражены основные тезисы исследования.

**Практическая работа № 2. Написать реферат на одну из предложенных в РП тем.**

Выбор темы осуществляется по согласованию с преподавателем.

### **Методические указания к написанию реферата**

Реферат должен содержать: титульный лист, оформленный по стандартам ТПУ, оглавление, введение, основную часть, заключение, список литературы.

При написании работы обязательны ссылки на используемые источники, статистические материалы, что придает работе основательность, научную ориентацию.

Объем работы должен быть в пределах 12–15 страниц машинописного текста.

Работа включает список литературы и оглавление.

Список литературы должен включать, главным образом, новейшие источники: действующие законы и нормативные акты, монографии, статьи, учебники, другие первоисточники по проблемам дисциплины. Особое внимание уделяется периодической печати, которая отражает проблематику, затронутую в реферате.

Реферат дает возможность не только убедиться в уровне знаний студентов по изучаемому предмету, но, что не менее важно, установить склонность студентов к научно-исследовательской работе. Рефераты могут быть представлены на конкурс НИРС университета или для участия в студенческих конференциях.