ПЛАН РАБОТЫ МАГИСТРАНТА

В ГРУППЕ ЗМПП1901 УЧЕБНЫЙ ГОД 2019/2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | ДАТА | ТЕМАТИКА ЗАНЯТИЯ |
| **1** | 2 | 3 |
| **1.** |  | **Подготовительный этап**  Выбор направления научно исследовательской работы. Выбор темы  Научая гипотеза исследования.  Актуальность и новизна темы, общая информация о состоянии разработок по теме, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами, цель работы и решаемые задачи, объект и предмет, методика исследования, теоретическая и практическая значимость исследования. |
| **2.** |  | **Производственный (экспериментальный) этап**  Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;  Разработка оригинальных научных предложений и научных идей для подготовки магистерской диссертации;  Получение навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе.  Проведение исследования  Проведение научно-исследовательского эксперимента; |
| **3.** |  | **Сбор, обработка, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме исследований**  Работа с информационными источниками (не менее 40 источников литературы). Составление библиографического списка, личной картотеки.  Сбор фактического материала для подготовки первой теоретической части магистерской работы. Оформление 1 главы магистерской диссертации.  Презентация и изложение промежуточных результатов научного исследования на научном семинаре.  Научная статья как один из основных видов научной работы:  Оптимальный объем научной статьи.  Структурные элементы статьи.  Структуризация с использованием подзаголовков:  Введение;  Постановка и решение задачи;  Теоретический анализ;  Эмпирический анализ;  Выводы и результаты исследования. Апробация научно-исследовательской работы |
| **4.** |  | **Подготовка отчета по практике и его защита**  Подготовка презентации работы научного исследования на научном семинаре.  Требования к докладу и электронной презентации.  Процедура публичного выступления на семинаре.  Психологический аспект готовности к выступлению.  Культура выступления и ведения дискуссии. |

##### **Литература**

1. ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. - Введ. 2002-07-01. - Минск : Госстандарт России : Изд-во стандартов. 2001. - 16 с.
2. Ковриков И.Т.Основы научных исследований и УНИРС: учебник для вузов / И. Т. Ковриков. - 3-е изд. - Оренбург: ООО "Агенство"Пресса", 2011. - 212 с.
3. Основы научных исследований: учебное пособие / Б. И. Герасимов [и др.]. - М.: Форум, 2013. - 272 с. - (Высшее образование).
4. Ковриков И.Т.Основы научных исследований и УНИРС: учебник для вузов / И. Т. Ковриков. - 3-е изд. - Оренбург: ООО "Агенство"Пресса", 2011. - 212 с.

Научный руководитель

к.т.н., доцент каф. МКиИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Чантиева М.Э./