

# Практические занятия

- **Содержание практических занятий**
- Методические рекомендации для подготовки к занятию: Форма проведения занятия: Практическое занятие – дискуссия. Методы проведения занятия, виды учебной деятельности аспирантов: проверочная работа (на знание основных понятий); обсуждение теоретических вопросов; свободная дискуссия по теме занятия; индивидуальная и групповая работа.
- 
- **Практическое занятие № 1.**
- Методика, метод. Разновидности методов научного познания. Требования к научному методу. Способность к овладению научным поиском. Классификация методов по способу организации исследования. Вопросы для обсуждения: Понятие «Методика» и «Метод», определение, значение. Уровни исследования (теоретический, эмпирический). Требования к научному методу. Классификация методов по способу организации исследования.

- **Практическое занятие № 2**
- Структура научного исследования, научная проблема и организация проведения экспериментов. Вопросы для обсуждения: Понятие научного исследования. Виды исследований. Объект и предмет научного исследования. Классификация научных исследований. Структурные компоненты научного исследования. Этапы научно-исследовательской работы.

- **Практическое занятие № 3.**
- Тема, объект, предмет исследования, цель исследования, научная проблема, обоснование актуальности проблемы и темы. Гипотеза. Разработка индивидуального плана. Вопросы для обсуждения: Актуальность исследования. Обоснование актуальности исследования. Объект и предмет исследования. Постановка цели исследования. Гипотеза научного исследования. Структура гипотезы. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследования.

- **Практическое занятие № 4.**
- Методы обработки данных. Способы и требования к оформлению научных отчетов, статей, тезисов докладов, кандидатской диссертации. Апробация результатов. Вопросы для обсуждения: Общие требования к диссертационной работе. Требования к кандидатской диссертации. Возможная структура кандидатской диссертации и функции ее элементов. Требования к оформлению диссертации. Оформление таблиц, формул, рисунков и иллюстративных плакатов. Выполнение библиографических описаний. Автореферат. Требование к автореферату. Апробация результатов диссертационного исследования.

- **Практическое занятие № 5.**
- Использование результатов научной работы. Вопросы для обсуждения: Оценка результатов научной деятельности и эффективности научных исследований. Понятия: открытия, ноу-хау, изобретения, лицензии, полезная модель, промышленные образцы, информационные технологии, предложения и рекомендации в области социально-экономической деятельности.

- **Практическое занятие № 6.**
- **Диссертация.**
- Процедурные вопросы защиты диссертации. Вопросы для обсуждения:
  - -Процедура предварительного оформления диссертации.
  - -Рассмотрение диссертации по месту выполнения работы (кафедра, лаборатория, отдел и т.п.)
  - -Предварительное рассмотрение диссертации в диссертационном совете
- **Диссертационный совет**
  - -Официальные оппоненты
  - -Организационные вопросы
  - -Подготовка соискателя к защите диссертации
  - -Ход защиты диссертации
  - -Процедура подготовки документов после защиты диссертации

- **Рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов**
- Самостоятельная работа аспирантов организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.
- **Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы аспирантов:**
  - - работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
  - - самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
  - - подготовка к практическим занятиям;
  - - подготовка к зачету.