

## Аннотация к рабочей программе

### дисциплины «Методика проведения диссертационного исследования»

**Цели преподавания дисциплины:** совершенствование теоретических знаний о методологии и методах исследований, а также развитие способностей и навыков проведения научного исследования и оформления его результатов.

#### **Задачи изучения дисциплины:**

формирование целостных теоретических представлений об общей методологии научного творчества;

ознакомление с общими требованиями, предъявляемыми к научным исследованиям, основам их планирования, организации выполнения и оформлению;

развитие способности самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать новые знания и умения в практической деятельности.

#### **Разделы дисциплины:**

Методический и научно-категориальный аппарат научного исследования.

Категории и понятия научной работы.

Научное изучение как основная форма научной работы.

Основные компоненты научного исследования и их характеристика.

Ключевые понятия методики исследования, роль каждого из них в проведении исследований. Приемы и методы исследовательской работы. Цели исследования: объект, предмет, новизна, практическая значимость. Характер научного знания и его функции. Проблема как научное понятие, внутренняя структура проблемы и её индикаторы.

Структура научного знания. Характер научного знания и его функции. Научные подходы и их роль в выполнении научных исследований. Исследовательские программы и их методология.

Научный аппарат, структура и логика диссертационного исследования. Научное предвидение как вид познавательной деятельности. Разновидности научного поиска.

Методы научного исследования (эмпирико-теоретические, логико-теоретические, формально – логические, мыслительно-логические, мыслительно-теоретические). Наблюдение, измерение, описание, эксперимент, моделирование как методы исследования. Структура и логика диссертационного исследования.

Планирование и организация выполнения диссертационной работы. Библиографический поиск литературных источников. Чтение научной литературы. Отбор и оценка фактического материала. Сбор первичной научной информации, ее фиксация и хранение.

Работа над рукописью диссертации. Композиция диссертационной работы. Рубрикация текста. Язык и стиль диссертации. Понятие и структура доказательства как важнейшего элемента науки исследования. Сущность и основные принципы разработки плана исследования. Типовая структура

выполнения научного исследования, характеристика трёх этапов его проведения.

Оформление диссертационной работы. Представление табличного материала. Обработка отдельных видов текста. Использование цитат и оформление заимствований. Оформление графиков, представление формул, написание символов и оформление экспликаций. Построение гистограмм, диаграмм и номограмм. Использование схем и чертежей. Подбор фотографий и рисунков. Работа над библиографическим аппаратом. Составление приложений и примечаний. Подготовка вспомогательных указателей.