

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ** **Б1.Б.5 МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОГО** **ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Направление подготовки:**

40.04.02 Психолого-педагогическое образование

**Направленность (профиль):** Психология и социальная педагогика

**Трудоемкость:** 2 зе

**Промежуточная аттестация:** зачет

**Автор:** В.Г. Храпченков, д-р. пед. наук, доцент

### **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины *Методология и методы организации научного исследования* является формирование у магистрантов философских и методологических знаний, компетенций и навыков научного исследования.

В процессе изучения дисциплины ставятся следующие задачи:

- изучить методологические и теоретические основы научного исследования;
- освоить основные категории и понятия дисциплины;
- сформировать умения и навыки применения методов научного исследования;
- овладеть способностями к анализу и осмыслению научных теорий и концепций и результатов исследования.

### **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Дисциплина *Методология и методы организации научного исследования* относится к базовой части общенаучного цикла дисциплин учебного плана.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин: «Философия образования и науки», «Правовое регулирование инновационной деятельности».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Научные исследования в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления», проведения научно-исследовательской работы, прохождения научно-исследовательской практики.

### **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ООП**

Планируемые результаты обучения по дисциплине – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы магистратуры – направлены на формирование следующих компетенций:

ПК-34 - способностью выделять актуальные проблемы развития современной системы образования, обучения и развития обучающихся;

ПК-35 способностью критически оценивать адекватность методов решения исследуемой проблемы;

ПК-36 готовностью использовать современные научные методы для решения научных исследовательских проблем;

ПК-41 способностью выделять научную исследовательскую проблему в контексте реальной профессиональной деятельности и проектировать программы ее изучения.

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### *Тема 1. Наука как социокультурный феномен*

Сущность науки, научное знание как система, его структура и особенности. Возникновение науки. Наука и практика. Наука как форма духовного воспроизведения. Наука и технический прогресс. Наука и система социальных отношений. Дифференциация и интеграция наук. Роль науки в современной стратегии обновления образования. Социальная обусловленность обновления научного знания. Актуальные направления современных научных исследований.

### *Тема 2. Уровни научного познания.*

Теоретический уровень научного познания. Методологический уровень научного познания. Эмпирический уровень научного познания. Понятие методологии науки. Соотношение понятий методологии, теории, метода и методики. Частнонаучная и общенаучная методология. Уровни методологии научного исследования. Общенаучный уровень исследования. Частнонаучный уровень исследования. Конкретноисследовательский уровень. Операционно-деятельностный уровень научного исследования.

### *Тема 3. Методологические основы научного исследования.*

Функции диалектики в научном познании. Методология как система элементов регулирующих научно-исследовательскую деятельность. Сущность методологического подхода. Системный подход. Личностный подход. Деятельностный подход. Сущность понятия «методологический принцип». Принцип объективности. Принцип историзма. Принцип концептуального единства.

### *Тема 4. Конструирование общей логики исследования.*

Постановка и характеристика этапов исследования. Определение структуры научной работы. Общая характеристика элементов аппарата исследования.

### *Тема 5. Общая характеристика изучаемого явления.*

Логика обоснования актуальности исследования. Определение степени разработанности изучаемого явления. Обоснование противоречия. Определение проблемы и формулирование темы исследования. Сущность понятий «объект» и «предмет» исследования, их взаимообусловленность. Подходы к определению объекта и предмета исследования.

### *Тема 6. Обоснование механизмов исследовательской деятельности.*

Понятие цели и задач исследования, подходы к их постановке. Сущность «гипотезы» исследования. Подходы к определению гипотезы исследования. Формирование положений выносимых на защиту. Их связь с целью, задачами и гипотезой исследования.

### *Тема 7. Характеристика полученных результатов.*

Характеристика научной новизны результатов исследования. Подходы к характеристике практической значимости результатов исследования. Связь научной новизны и практической значимости полученных результатов с задачами и гипотезой исследования. Внедрение полученных результатов исследования в практику.

### *Тема 8. Методы теоретического исследования.*

Элементарный анализ. Анализ литературных источников. Контент анализ. Синтез. Конкретизация. Абстрагирование. Моделирование. Обобщение.

*Тема 9. Методы исторического исследования.*

Связь истории и современности. Историко-сравнительный метод. Историко-генетический метод. Историко-логический метод. Метод обработки архивных материалов.

*Тема 10. Эмпирические методы исследования.*

Наблюдение. Опросные методы. Тестирование. Изучение продуктов деятельности. Оценивание. Сущность эксперимента. Виды эксперимента. Лабораторный и естественный эксперимент. Констатирующий эксперимент. Формирующий эксперимент. Моделирующий эксперимент. Проверочный эксперимент. Опытная работа. Методы математической статистики. Статистическая достоверность. Корреляционный анализ. Разработка критериев и выявление результативности экспериментальной деятельности. Изложение результатов. Истолкование результатов. Систематизация результатов. Оформление выводов. Составление практических рекомендаций.