

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Цель курса - дать аспиранту и соискателю в области социальных наук широкую панораму методологических принципов и подходов к научному исследованию. Развитие науки не сводится к научным исследованиям и научному предвидению на всех этапах парадигмальных и революционных. Но всех этапах развития науки решающую роль играл метод, то есть стратегия подходов, умозрительных принципов, пути построения каркаса, решетки научного знания с целью последующего выполнения его архитектуры и возведения самого здания науки.

Задачи: формирование у аспирантов целостных теоретических представлений об общей методологии научного творчества; ознакомление с общими требованиями, предъявляемыми к научным исследованиям, основам их планирования и организации их выполнения; ознакомление с требованиями, предъявляемыми к оформлению различных видов исследовательских работ; изучение возможностей современных информационных технологий систем для реализации исследований в области получения и анализа информации.

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций:

ОПК-1 - владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности.

ОПК-3 - способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности.

ОПК-6 - способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав

ОПК-7 - владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности

УК-3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

УК-5 - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

ПК-3 - готовность к разработке автоматизированных систем научных исследований

**В результате изучения дисциплины аспирант должен:**

**знать:** основные теоретические и методические основы проектирования систем обработки информации и управления; особенности теоретических и практических проблем самостоятельного научного исследования по актуальным направлениям в рамках диссертации;

**уметь:** ставить и решать перспективные научно-исследовательские и прикладные задачи; анализировать, синтезировать и критически осмысливать информацию на основе комплексных научных методов; проводить научно-исследовательские работы в соответствии с профилем основной образовательной программы аспирантуры с использованием знания её фундаментальных и прикладных дисциплин; использовать тематические сетевые ресурсы, базы данных, информационно-поисковые системы (в т.ч.

архивные); готовить к публикации авторских и совместных статей в научных сборниках и периодических изданиях (в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации).

**владеть:** особенностями библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий; современными методами и методиками исследования; способностью к организации и проведению методологического (научно-исследовательского) семинаров, научных, научно-практических конференций, круглых столов, дискуссий, диспутов, организуемых кафедрой или факультетом; обобщением и систематизацией теоретических и методических подходов представителей ведущих научных школ по исследуемой проблематике.

**Основные разделы дисциплины:** Методология науки. Форма и структура научного произведения. Нормативно–правовые требования к научному произведению. Библиографическое и иллюстративное оформление научного произведения.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия.

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 з.е. (180 ч.), включая:

- лекции – 18 ч.;
- практические занятия – 18 ч.;
- самостоятельная работа 144 ч.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом

