

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Уровень образовательной программы: высшее образование. Подготовка кадров высшей квалификации

Направления подготовки: 31.06.01. Клиническая медицина

Квалификация, присваиваемая по завершении образования: Исследователь.  
Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная/заочная

### **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цель освоения дисциплины: является формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в вопросах организации, планирования и проведения исследований.

Задачи дисциплины:

- Ознакомление с этапами и методологией научного поиска, источниками научных данных,
  - Обучение основам планирования собственных клинических научных исследований,
  - Обучение основным принципам сбора, хранения научных результатов, создания баз данных и современным подходам к обработке полученных результатов.
  - Обучение общим принципам представления результатов исследований, и их подготовке к публикации и презентации.
- Обучение критическому чтению научных публикаций.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

№	Индекс	Содержание компетенции (или её части)
1.	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
2.	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные
3.	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.
4	ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (31.06.01 Клиническая медицина)
	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	ПК-1	способность к самостоятельному планированию организации и проведению научно-исследовательской деятельности с использованием современных способов лабораторно-инструментальной диагностики в клинической и экспериментальной медицине с целью получения новых научных данных (31.06.01 Клиническая медицина)

## МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Методология научных исследований» относится к вариативной части программы.

Рабочая программа дисциплины «Методология научных исследований» является частью основной образовательной программы высшего образования - подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура).

Область применения программы. Рабочая программа дисциплины «Методология научных исследований» является частью основной образовательной программы высшего образования по следующим направлениям подготовки научно-педагогических кадров

#### 31.06.01 Клиническая медицина

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при осуществлении профессиональной и педагогической деятельности в области высшего профессионального образования.

### ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Индекс	Наименование дисциплины и разделов	Грудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	Виды учебной деятельности				Форма контроля	Индекс формируемой компетенции
				лекции	практические занятия	семинары	самостоятельная работа		
ОД.А.06	Методология научных исследований	4	144	8	-	28	102	Зачет	
ОД.А.06.1	Основы доказательности исследований		11	1	-	4	6	ТК	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ОД.А.06.2	Этические аспекты научных исследований		12	-	-	2	10	ТК	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ОД.А.06.3	Надлежащая лабораторная практика		12	-	-	2	10	ТК	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины и разделов	Грудоемкость (в.зач.сл.)	Всего часов	Виды учебной деятельности				Форма контроля	Индекс формируемой компетенции
				лекции	практические занятия	семинары	самостоятельная работа		
ОД.А.06.4	Надлежащая научная практика		25	1	-	4	20	ТК	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ОД.А.06.5	Основы анализа научных исследований		50	4	-	10	36	ТК	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ОД.А.06.6	Правила публикации результатов научных исследований		13	1	-	2	10	ТК	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ОД.А.06.7	Поиск источников финансирования и написание заявки на грант		21	1	-	4	16	ТК	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1