

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
“Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза”  
( ФГБНУ “ЦНИИТ” )**

**Аннотация рабочей программа (модули) дисциплины  
Теория планирования и представления результатов эксперимента**

**Цель и задачи дисциплины**

**Цель** – формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в вопросах организации, планирования и проведения научных исследований.

**Задачи:**

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- ознакомление с этапами и методологией научного поиска, источниками научных данных;
- обучение основам планирования собственных научных исследований;
- совершенствование философского образования, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность в области клинической иммунологии, аллергологии;
- 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, совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании диссертации.

**Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

**(компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС по направлению фундаментальная медицина:

УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

**Трудоемкость рабочей программы:** 72 часа/ 2 зе.

форма контроля - зачет

**Содержание дисциплины.**

**Модуль 1**

Основы доказательности исследований

**Модуль 2**

Этика научных исследований

**Модуль 3**

Лабораторная практика

**Модуль 4**

Научная практика

**Модуль 5**

Анализ научных исследований

**Модуль 6**

Публикация научных исследований

**Модуль 7**

Источники финансирования научных исследований