

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА подготовки научно-педагогических
кадров в аспирантуре по направлениям
 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
 32.06.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО
 30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Наименование дисциплины
«Основы статистики»

Характеристики	Описание
Индекс модуля (по учебному плану подготовки аспиранта)	Б1, В.ДО.2
Трудоёмкость в академических часах	72 часа, в т.ч. ЛЗ (лекции) - 12 час., ПЗ -6, сем.12,СР –42 час.
Трудоёмкость в зачётных единицах (ЗЕТ)	2 ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	Обеспечить базисную теоретическую и практическую подготовку аспиранта по основам статистики, позволяющей проводить описание, анализ и представление статистических данных, имеющих отношение к здоровью.
Краткое содержание дисциплины (основные темы)	Описание количественных и качественных данных. Типы распределения данных. Выборочное наблюдение. Доверительные интервалы. Параметрические и непараметрические методы тестирования средних. Корреляционный и регрессионный анализ.
Описание компетенций, формируемых дисциплиной	УК-1 - способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; УК-2 - способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; УК-3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. -способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1); -способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
Форма контроля	зачет