

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ**

**Наименование дисциплины
«Основы статистики»**

по направлениям подготовки кадров высшей квалификации

30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

32.06.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

| 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 |
| Название кафедры | АМШОЗ |
| Основной преподавательский состав | Доц. Харькова О.А. |
| 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 |

| | |
|----------------|---|
| | <p>медицины (ОПК-1);</p> <p>-способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);</p> <p>-способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);</p> |
| Форма контроля | зачет |