

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

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
Название кафедры	Кафедра менеджмента научно-исследовательской деятельности
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	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>УК-3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.</p> <p>-способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);</p> <p>-способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);</p>
Форма контроля	зачет