

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
«Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований»

Характеристики	Описание
Индекс модуля (по учебному плану подготовки аспиранта)	Б1, В.ДО.3
Трудоёмкость в академических часах	180 часов, в т.ч. ЛЗ (лекции) - 24 час., ПЗ -18, сем.17,СР –120 час.
Трудоёмкость в зачётных единицах (ЗЕТ)	5 ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	Сформировать у аспирантов навыки научного мышления, передать знания об основах научной методологии и доказательной медицины, основных методах проведения научных исследований с выработкой практических навыков систематического поиска и критической оценки научной литературы, планирования научного исследования, сбора и статистического анализа данных, оформления результатов и подготовки научной публикации.
Краткое содержание дисциплины (основные темы)	Модуль 1. Основы доказательной медицины и введение в научно-исследовательскую деятельность Модуль 2. Основы эпидемиологии Модуль 3. Типы эпидемиологических исследований в сфере здравоохранения, основы планирования и анализа данных Модуль 4. Основы статистического анализа данных биомедицинских исследований Модуль 5. Представление и публикация результатов научных исследований
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. УК-4 - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; УК-5 - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; УК-6 - способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития. -способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1); -способностью и готовностью к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

	-способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3) ;
Форма контроля	зачет