

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Рабочая программа дисциплины   | «Методика статистического исследования»   |
| Кафедра - разработчик рабочей программы  | кафедра математики, физики и медицинской информатики  |
| Уровень высшего образования  | подготовка кадров высшей квалификации   |
| Научная специальность  | 3.1.17. Психиатрия и наркология   |
| Форма обучения   | очная   |
| Место дисциплины в структуре образовательной программы                         | Дисциплина «Методика статистического исследования» относится к Блоку 2, Образовательный компонент ОПОП ВО программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология   |
| Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы) | Общие понятия о статистических методах исследования в медицине. Виды медицинских данных и их распределение. Определение необходимого объема выборки. Формирование базы данных исследования. Задачи, решаемые с помощью статистических методов. Описание медицинских данных. Оценка связи между признаками. Оценка различий между связанными и несвязанными группами. Изучение факторов риска. Изучение диагностических методов. Изучение методов лечения и анализ выживаемости. Прогнозирование в медицинских исследованиях. Обработка результатов исследования в программе Statistica 10.0. Применение информационных технологий для представления результатов научных исследований. |
| Коды формируемых компетенций   | УК-1, ОПК-3   |
| Объем, часы/з.е.   | 72/2  |
| Вид промежуточной аттестации   | Зачет с оценкой в 4 семестре  |