

## Аннотация программы дисциплины

### «Медицинская статистика»

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Целью освоения дисциплины «Медицинская статистика» является достижение совокупных результатов образования в виде общепрофессиональных компетенций, необходимых для последующей научной и исследовательской деятельности.

Задачами изучения дисциплины «Медицинская статистика» являются: изучение основных специализированных пакетов программ, овладение методами поиска, хранения, обработки и анализа информации, освоение теоретических знаний в области статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации.

Учебная дисциплина «Медицинская статистика» относится к факультативам.

Дисциплина «Медицинская статистика» взаимосвязана с дисциплинами: физика, математика.

Основные положения дисциплины «Медицинская статистика» необходимы для изучения дисциплин: Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации), Государственный экзамен.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

В ходе изучения дисциплины «Медицинская статистика» аспиранты **усваивают знания** об основных механизмах сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** самостоятельно анализировать результаты расчетов медицинских показателей и обосновывать полученные выводы.

**Приобретаются навыки** владения математическими, статистическими и количественными методами сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение разделов дисциплины заканчивается зачетом.