

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Методы статистических исследований в медицине и биологии

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки

Научные специальности 1.5.4. Биохимия

1.5.5. Физиология человека и животных

1.5.22. Клеточная биология

**Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 2,0 зачетные единицы (72 часов).

**Форма обучения:** очная

**Цель изучения дисциплины** – изучить явления и процессы в области здоровья населения и здравоохранения, разработка и использование как в исследовательской, так и в практической деятельности медицинского работника методов сбора, обработки и анализа данных, характеризующих уровень и изменения в состоянии здоровья населения.

### Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина образовательного компонента программы, относится к дисциплинам, направленным на подготовку к преподавательской деятельности.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате изучения дисциплины аспирант должен знать:

- методы наблюдения за здоровьем населения как социального коллектива, общественного организма и одновременно методы наблюдения и оценки деятельности органов и учреждений здравоохранения.

уметь:

- четко представлять существующие методы, знать, когда и какой метод следует применить, уметь сформулировать необходимое техническое задание и правильно интерпретировать полученные результаты.

- проводить статистический анализ с использованием специальных программных продуктов (STATISTICA...)

владеть:

- Статистическими методами для широкого использования как в специальных медицинских исследованиях, так и на практике;

- методами сбора и обработки медицинской информации;

- навыками работы с приложением STATISTICA.

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

**Изучение дисциплины заканчивается зачетом.**

Доцент кафедры



А.В. Бабенко