

## Методические указания к работе



Данным учебным пособием можно пользоваться многовариантно.

1. Для изучения непосредственно основ предмета биологической статистики. В этом случае вы должны последовательно изучить все разделы данного учебного пособия, разобрать приведенные примеры и выполнить задания для самостоятельной работы. Непосредственно последовательность изучения задана содержанием.

2. Содержанием приведенных примеров можно руководствоваться для решения достаточно широкого круга практических задач биостатистики. А именно – пользуясь каталогом приведенных примеров либо их исходными данными отбираете для изучения и образца те из них, которые соответствуют цели вашего конкретного исследования. Используя основной текст пособия и предметный глоссарий разбираетесь с теоретической основой и алгоритмом исследования, и реализуете требуемые результаты.

3. Возможно использование данного учебного пособия как своего рода справочника, поскольку предметный глоссарий содержит основную массу терминов и зависимостей данной дисциплины.

Во всех случаях представленный в пособии общенаучный глоссарий поможет вам если и не до конца разобраться с рядом широко используемых научных терминов, то, по крайней мере, задуматься над значением многих "общеупотребительный" слов.



*Sir Isaac Newton*

Теоретический материал пособия иллюстрируется подобранными подробными решениями примеров. Величайший Гений времен и народов сэра Исаака Ньютона говорил, что *"при изучении наук примеры полезнее правил"*. Умение решать задачи означает не только знание теории, но и способность использовать имеющиеся знания для получения нового.

Помимо приведенных алгоритмов решения конкретных задач ( **схема исследования** ) в качестве таковых можно использовать соответствующие примеры решений и отчетный материал по лабораторной работе (например, **Отчет** ).