

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Фундаментальные основы планирования и реализации научных исследований»

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность: 1.5.22. Клеточная биология

Курс: 1

Цель: формирование у аспирантов знаний и навыков планирования научных исследований для их последующей реализации

Требования к результатам изучения дисциплины

выпускник должен:

Знать:

- принципы планирования научного исследования;
- наиболее часто используемые методы расчета объема выборки;
- наиболее частые ошибки, совершаемые при планировании и реализации научных исследований.

Уметь:

- составить план своего научного исследования;
- сформировать программу своего научного исследования;
- рассчитать необходимый объем выборки.

Владеть:

- навыками структурирования своего научного исследования;
- навыками определения статистических задач, в рамках своего научного исследования;
- методологией планирования научного исследования.

Форма контроля: зачет