**Направление "Персонализированная медицина"**

ЗАДАЧА № 1

**РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИОРИТЕТНЫХ МАКРОНУТРИЕНТОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ В РАМКАХ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Нарушения в структуре питания, дефициты макро- и микронутриентов, необоснованное систематическое применение антибиотиков различных групп, поступление с пищей широкого спектра ксенобиотиков являются важными факторами риска развития многих заболеваний. Для коррекции возникающих метаболических нарушений рекомендуются пищевые продукты, в т.ч. специализированные.

*Задание*

- планирование эксперимента;

- сбор образцов пищевых продуктов различных групп;

- проведение эксперимента (установление качественных и количественных данных о химическом составе выбранного образца (-ов);

- обобщение результатов работы;

- рекомендации к использованию полученных данных в рамках медико-биологических программ, реализуемых на Ставрополье.