

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

– Освоение методов биоинформатика в сфере в пищевой промышленности.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 40.16.77.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется NGS и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития данного направления.