

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в пищевой промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 73.55.22.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и NGS

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их практическому применению в профессиональной деятельности.