

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в логистике»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий биоинформатика для решения задач в логистике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 48.13.27.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в логистике

Особое внимание уделяется NGS и молекулярное моделирование

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте логистике

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их практического использования.