

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей биоинформатика в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 70.43.28.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется NGS и анализ геномных данных

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте сельском хозяйстве

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