

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 63.53.65.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется машинное обучение и машинное обучение

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития данного направления.