

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

– Освоение методов биоинформатика в сфере в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 46.98.18.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов обработки биологических данных в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется машинное обучение и анализ геномных данных

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте сельском хозяйстве

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