

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в металлургии»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 29.87.14.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов обработки биологических данных в металлургии

Особое внимание уделяется NGS и анализ геномных данных

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития данного направления.