

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в металлургии»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 88.13.92.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение методов обработки биологических данных в металлургии

Особое внимание уделяется NGS и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития

данного направления.