

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 80.82.36.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и машинное обучение

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их внедрению в реальные бизнес-процессы.