

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в страховании»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в страховании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 33.50.73.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в страховании

Особое внимание уделяется машинное обучение и NGS

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте страховании

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.