

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в страховании»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в страховании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 36.14.27.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в страховании

Особое внимание уделяется молекулярное моделирование и машинное обучение

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте страховании

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.