

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 54.36.95.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и анализ геномных данных

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития данного направления.