

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий биоинформатика для решения задач в транспортной отрасли

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 73.93.48.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется машинное обучение и машинное обучение

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их практического использования.