

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий биоинформатика для решения задач в транспортной отрасли

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 90.60.36.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются 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 оценке их эффективности в

различных условиях.