

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в космической отрасли»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий биоинформатика для решения задач в космической отрасли

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 84.93.75.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов обработки биологических данных в космической отрасли

Особое внимание уделяется машинное обучение и машинное обучение

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и оценке их эффективности в

различных условиях.