

Аннотация дисциплины

«Big Data в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение big data в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 68.91.54.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Освоение методов обработки больших объемов информации в космической отрасли

Особое внимание уделяется Spark и Data Lakes

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития big data и формированию навыков их практического использования.