

Аннотация дисциплины

«Big Data в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с big data в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 12.47.21.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Освоение методов обработки больших объемов информации в космической отрасли

Особое внимание уделяется Data Lakes и Hadoop

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития big data и анализу перспектив развития данного направления.