

Аннотация дисциплины

«Big Data в энергетике»

Цель дисциплины

- Освоение методов big data в сфере в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 63.19.58.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Освоение методов обработки больших объемов информации в энергетике

Особое внимание уделяется Hadoop и Data Lakes

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте энергетике

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