

Аннотация дисциплины

«Big Data в энергетике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с big data в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 92.53.40.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Освоение методов обработки больших объемов информации в энергетике

Особое внимание уделяется Spark и Hadoop

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития big data и оценке их эффективности в различных условиях.