

Аннотация дисциплины

«Big Data в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения big data в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 44.93.38.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Освоение методов обработки больших объемов информации в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется анализ больших данных и Data Lakes

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития big data и анализу перспектив развития данного

направления.