

Аннотация дисциплины

«Big Data в экологии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей big data в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 31.23.79.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Освоение методов обработки больших объемов информации в экологии

Особое внимание уделяется Hadoop и Hadoop

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития big data и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.