

Аннотация дисциплины

«Big Data в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий big data для решения задач в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 22.12.90.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Освоение методов обработки больших объемов информации в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется Spark и Data Lakes

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития big data и их практическому применению в

профессиональной деятельности.