

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.12	<p>Интеллектуальный анализ данных ОПК-2; ПК-6</p> <p>Целью дисциплины является формирование представление о типах задач, возникающих в области интеллектуального анализа данных (Data Mining) и методах их решения, которые помогут студентам выявлять, формализовать и успешно решать практические задачи анализа данных, возникающие в процессе их профессиональной деятельности.</p> <p>Курс знакомит студентов с различными видами данных, методами анализа разнородных данных, проблематикой и подходами к анализу графических и текстовых данных, феноменом Big Data и перспективами анализа больших массивов данных. Рассматриваются существующие методы Data Mining, этапы анализа данных и применяемые техники: классификация, кластеризация, прогнозирование и визуализация.</p>	3