Аннотация дисциплины
«Big Data в металлургии»
Цель дисциплины
- Практическое применение big data в металлургии.
Место дисциплины
– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»
программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по
направлению 30.30.64.
Краткое содержание дисциплины:
В рамках дисциплины рассматриваются Освоение методов обработки больших объемов
информации в металлургии
Особое внимание уделяется Hadoop и Spark
Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте металлургии
Рассматриваются перспективы развития big data и оценке их эффективности в различных



условиях.