

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей big data в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 72.43.30.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

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

Особое внимание уделяется Spark и Hadoop

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития big data и их практическому применению в

профессиональной деятельности.