

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий big data для решения задач в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 63.56.39.

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

Программа включает изучение 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.