

## **Аннотация дисциплины**

### **«Дополненная реальность в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов дополненная реальность в сфере в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 82.20.96.

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

Основное внимание уделяется Изучение технологий наложения цифровых объектов в экологии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и 3D-моделирование

Рассмотрение инструментов разработки AR-приложений в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития дополненная реальность и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.