

Аннотация дисциплины

«Дополненная реальность в экологии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий дополненная реальность для решения задач в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 69.85.27.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение технологий наложения цифровых объектов в экологии

Особое внимание уделяется 3D-моделирование и 3D-моделирование

Анализ кейсов применения AR в промышленности в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития дополненная реальность и анализу перспектив развития данного направления.