

Аннотация дисциплины

«Дополненная реальность в экологии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения дополненная реальность в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 33.80.87.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение технологий наложения цифровых объектов в экологии

Особое внимание уделяется ARKit и 3D-моделирование

Анализ кейсов применения AR в промышленности в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития дополненная реальность и оценке их эффективности в различных условиях.