

Аннотация дисциплины

«Дополненная реальность в энергетике»

Цель дисциплины

- Практическое применение дополненная реальность в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 37.58.92.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение технологий наложения цифровых объектов в энергетике

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и 3D-моделирование

Анализ кейсов применения AR в промышленности в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития дополненная реальность и оценке их

эффективности в различных условиях.