

Аннотация дисциплины

«Дополненная реальность в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей дополненная реальность в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 24.52.84.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение технологий наложения цифровых объектов в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется ARKit и 3D-моделирование

Рассмотрение инструментов разработки AR-приложений в контексте нефтегазовой сфере

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