

## **Аннотация дисциплины**

### **«Дополненная реальность в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения дополненная реальность в нефтегазовой сфере

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 99.14.61.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение технологий наложения цифровых объектов в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и 3D-моделирование

Анализ кейсов применения AR в промышленности в контексте нефтегазовой сфере

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