

## **Аннотация дисциплины**

### **«Автономные системы в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей автономные системы в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 33.48.62.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов работы автономных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется беспилотный транспорт и LIDAR

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и формированию навыков их практического использования.