

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий автономные системы для решения задач в нефтегазовой сфере

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 75.86.29.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов работы автономных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется LIDAR и LIDAR

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте нефтегазовой сфере

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