

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 «Цифровые технологии»

программы магистратуры «Управление данными» по направлению 91.72.10.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется LIDAR и беспилотный транспорт

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их практическому применению в профессиональной деятельности.