

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 «Инновационные решения»

программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 63.82.19.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов работы автономных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется нейросети и беспилотный транспорт

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и оценке их эффективности в различных условиях.