

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 «Современные ИТ-практики»

программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 32.94.77.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов работы автономных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется нейросети и компьютерное зрение

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте нефтегазовой сфере

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