

Аннотация дисциплины

«Робототехника в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 69.86.14.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется промышленные роботы и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития робототехника и формированию навыков их практического использования.