

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В. ДВ.2.1 Методы искусственного интеллекта

Цель освоения дисциплины Б1.В. ДВ.2.1 Методы искусственного интеллекта: изучение методов искусственного интеллекта в процессах распознавания изображений, управления объектами, принятия решений.

Формирование компетенций в области: 27.03.04 Управление в технических системах.

Формируемые компетенции: ПК – 6 Способность производить расчеты и проектирование отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления и выбирать стандартные средства автоматики, измерительной и вычислительной техники для проектирования систем автоматизации и управления в соответствии с техническим заданием

Форма промежуточной аттестации: зачет

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часа), практические (17 часов) и 74 часов самостоятельной работы студента.