

Аннотация

Дисциплина "Компьютерное зрение" входит в образовательную программу высшего образования по направлению подготовки/специальности 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" направленности "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем". Дисциплина реализуется Кафедрой прикладной математики, информатики и информационных таможенных технологий (Кафедрой 2).

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-10 "Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности"

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с понятием компьютерное или техническое зрение; его применением в отрасли информационных технологий; ознакомлением основных систем компьютерного зрения.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа обучающегося, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

Язык обучения по дисциплине "русский".