

Аннотация

Программа «Искусственный интеллект и разработка мобильных приложений» рассчитана на обучающихся в возрасте 8-10 лет. По содержательной направленности является технической, по форме организации – групповой, по времени реализации рассчитана на 58 академических часов.

Программа состоит из пояснительной записки, учебно-тематического планирования занятий курса, краткого содержания занятий и перечня методического и материально-технического обеспечения образовательной программы.

Целью программы «Искусственный интеллект и разработка мобильных приложений» является сформировать начальные навыки разработки мобильных приложений, приложений искусственного интеллекта в среде блочного программирования.

Осваивая данную программу, обучающиеся будут овладевать актуальными и современными навыками, необходимым как в повседневной и учебной деятельности, так для дальнейшего развития в IT-сфере. Программа создает условия для развития личностных качеств и умений, необходимых современному человеку: логическое, алгоритмическое, системное и творческое мышление, умение работать самостоятельно и в команде.

Обучающиеся получают навыки самостоятельной разработки приложений современных высокотехнологичных отраслей.