

Сыч О.В.

Принцип получения IT-образования как форма начальной профессиональной ориентации средствами дополнительного образования

Аннотация: В статье рассматриваются следующие вопросы: чем обусловлена необходимость получения дополнительного образования в сфере IT будущему студенту университета направления компьютерных технологий и к какому результату это может привести? Роль профориентации на ранних этапах становления и выбора профессиональной деятельности в рамках дополнительного образования детей. Тенденции быстро развивающейся сферы компьютерных технологий. Какова роль дополнительного образования в сфере IT? Обзор сложившейся образовательной ситуации при поступлении в университет на направления групп специальностей 09. и 10. образовательных программ высшей школы. Образовательный запрос работодателей на специалистов высокой компетенции в сфере IT. Развитие технологий искусственного интеллекта как фактор влияющий на изменения образовательного запроса будущих специалистов. Обзор организации дополнительного образования, отражающий необходимость в изменении подхода к получения дополнительного образования в сфере IT, на примере «Московской Школы Программистов». Цель данного научного исследования ответить на вышеупомянутые вопросы и тезисы, проанализировать статистику и сделать выводы относительно текущего состояния IT рынка труда, и, как следствие, роли профориентации в дополнительном IT образовании школьников.