



Программа



«ИИСтарт»



Сроки реализации программы: с 02.09.2024 года по 30.05.2025

Программа реализуется в очной форме.

Цели и задачи Программы.

Целью Программы является развитие логического мышления, формирование навыков программирования. Популяризация деятельности специалистов широкого профиля в области технологий искусственного интеллекта, обладающих необходимыми компетенциями для эксплуатации современных систем на основе искусственного интеллекта и для разработки новых продуктов.

Задачи Программы:

познакомить с разработкой алгоритмов машинного обучения для классификации данных и прогнозирования.

обучить индивидуальной работе с сервисами, позволяющими организовывать самопроверку навыков программирования в различных средах;

научить пониманию процесса создания системы распознавания образов и обработки изображений, процесса разработки алгоритмов обработки естественного языка для анализа текстов и автоматического перевода, процесса создания систем автоматизации процессов бизнеса на основе анализа данных, процесса разработки системы рекомендаций для пользователей на основе анализа их предпочтений, с процесса создания

систем автоматического планирования и управления ресурсами , процесса разработки алгоритмов оптимизации производственных процессов и управления инфраструктурой, процесса создания системы автоматического распознавания голоса и управления устройствами голосом, процесса разработки систем автоматического анализа финансовых данных для принятия инвестиционных решений, процесса создания систем автоматического контроля качества продукции на производстве.

Дополнительная общеобразовательная программа «ИИСарт» адресована учащимся образовательных организаций общего образования, получающим основное и среднее общее образование в 8 - 10 классах в образовательных учреждениях, расположенных на территории Орловской области.

Преподаватели: Железникова Мария Александровна, методист БОУ ОО «Созвездие Орла», учитель высшей категории.