Специальность **09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта**

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования

на базе основного общего образования

3 года 10 месяцев

Присваиваемая квалификация –

Специалист по работе с искусственным интеллектом

Область профессиональной деятельности выпускников:
Проектирование, разработка, внедрение и сопровождение интеллектуальных систем, которые помогают автоматизировать и оптимизировать различные процессы в самых разных сферах: от медицины и промышленности до транспорта и финансов.
Специалист по ИИ занимается интеграцией (внедрением) готовых и создаваемых решений на базе технологий ИИ в существующие информационные системы предприятий.
Область деятельности охватывает:
Разработку и адаптацию программных продуктов с использованием ИИ.
Интеграцию нейросетей, систем машинного обучения, компьютерного зрения, обработки естественного языка (NLP) и др.
Поддержку и эксплуатацию ИИ-систем.
Анализ данных и помощь в принятии решений на основе ИИ.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
Выпускники обладают знаниями в области программирования, статистики, машинного обучения и умениями внедрять искусственный интеллект в бизнес-процессы и производственные системы.
Выпускники будут компетентны в создании и оптимизации ИИ-моделей, обработке больших данных, их анализе и применении для решения специфических задач.

Специалист по работе с искусственным интеллектом готовится к следующим видам деятельности:
Проектирование интеллектуальных систем
Интеграция и внедрение ИИ-решений в ИТ-инфраструктуру
Программирование и разработка программных продуктов
Аналитика и обработка данных (Data Science)
Обеспечение качества, тестирование и сопровождение ИИ-систем
Техническая и пользовательская поддержка

Возможности трудоустройства выпускников:
IT-компании, стартапы в области ИИ и цифровизации.
Промышленные предприятия, автоматизация производства.
Финансовый сектор (банки, страхование, аналитические центры).
Медицинские учреждения (диагностика, обработка снимков и анализов).
Государственные учреждения и образовательные платформы.
Компании, внедряющие "умные" технологии (Smart City, IoT).