

Универсальные цифровые компетенции и искусственный интеллект в подготовке логиста - будущего

Ляпунцова Е.В.
д.т.н., профессор МГТУ им. Баумана,
Председатель Координационного совета
Лига Преподавателей Высшей Школы

С традициями к инновациям

+7(499) 444-52-04

professorstoday.org
info@professorstoday.org



Технологический суверенитет, лидерство, кадры, логистика, искусственный интеллект.

- Основная задача 2023 года: формирование и укрепление технологического суверенитета.
- Санкционные ограничения, отметил президент РФ, "поставили перед нашей страной много непростых задач".
- "Возникли проблемы с комплектующими, дефицит технологических решений, нарушена привычная логистика. Но с другой стороны, это открывает новые возможности, является стимулом к построению экономики, обладающей полным, а не частичным технологическим производственным, кадровым, научным суверенитетом. Подчеркну, важно не просто заместить какие-то товарные позиции, нужно добиваться лидерства по ключевым жизненно важным направлениям, таким как искусственный интеллект, вычисление и передача данных, новые промышленные технологии и так далее", - отметил В. В. Путин на заседании совета по стратегическому развитию и национальным проектам.

Развивать искусственный интеллект

- РФ вместе с партнерами будет развивать искусственный интеллект, в том числе учитывая этические проблемы этого вопроса, заявил президент РФ Владимир Путин на заседании совета по стратегическому развитию и национальным проектам.
- "Уже в ближайшее время расширим совместную реализацию проектов в энергетике, сельском хозяйстве, промышленности, авиастроении, в медицине, транспорте, космосе, цифре, экологии и других высокотехнологичных отраслях. Будем вместе с нашими партнёрами добиваться лидерства в создании элементов искусственного интеллекта, при строгом соблюдении, конечно, этических, нравственных, моральных норм", - сказал Путин.



Цифровые КОМПЕТЕНЦИИ

- Знания
- Умения
- Мотивация
- Ответственность
- Способность эффективно, критично, безопасно выбирать и применять инфо-коммуникационные технологии в разных сферах
- Экосистема: информационная среда, навыки коммуникации, потребление, техносфера



Искусственный интеллект и логистические системы



Формирование цифровой логистической экосистемы, инфраструктура, управление бизнес-процессами в логистике с помощью умных технологий



Универсальные цифровые компетенции и искусственный интеллект в подготовке логиста – будущего.

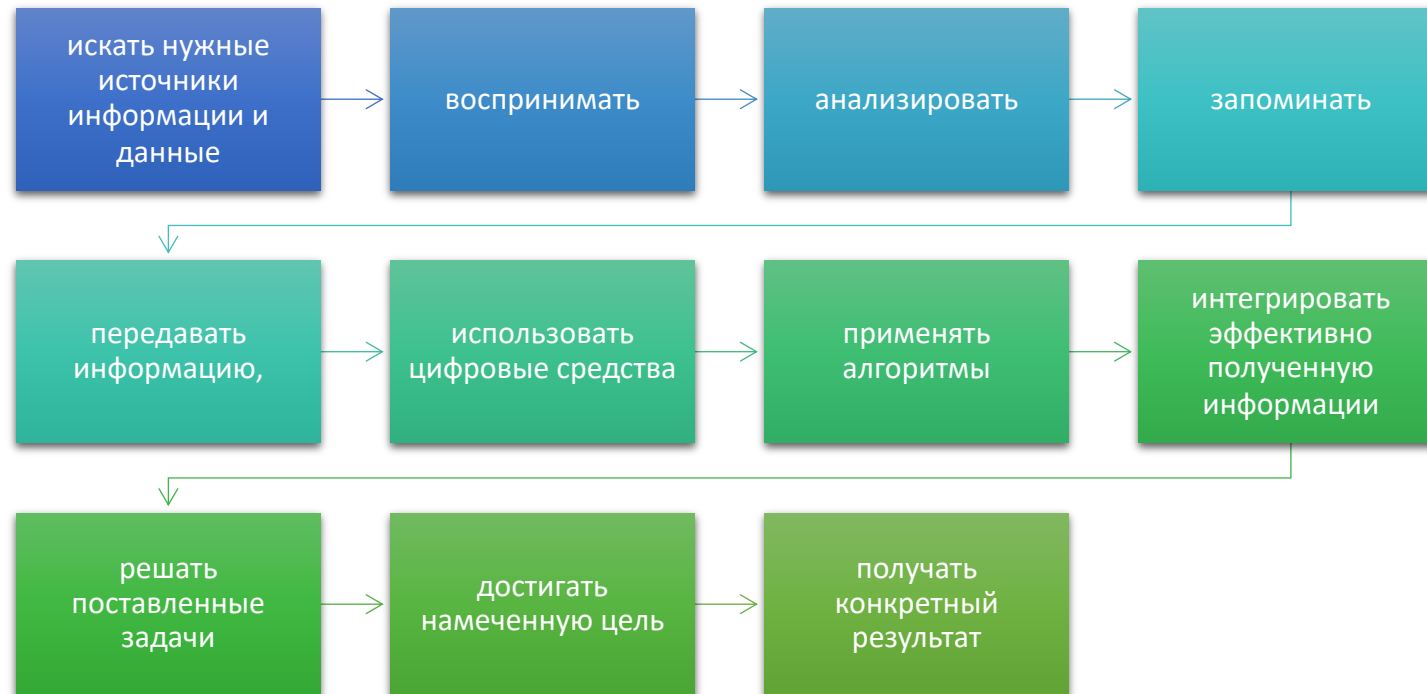


Робототехнические комплексы в реальном секторе экономики, логистические системы нового поколения, этика и нормативно - правовые аспекты применения искусственного интеллекта в логистике.



Практика применение искусственного интеллекта в задачах управления в логистике: методология, кейсы, деловые игры.

Универсальные цифровые компетенции



Логист будущего и умные технологии

- Логист (искусство вычислять, рассуждать) - специалист, занимающийся контролем и управлением движения товарных запасов, организацией рационального процесса доставки товаров и услуг от поставщика к потребителю, обеспечение функционирования сферы обращения товаров, услуг, продукции, организации и непосредственно создание инфраструктуры товародвижения.
- ИИ поможет компаниям, работающим в секторе цепочек поставок и транспорта, работать быстрее, лучше и эффективнее. Будущее логистической отрасли с ИИ выглядит многообещающим.
- ИИ не только расширяет возможности человека, но и полностью устраняет рутинные задачи, помогая сотрудникам справляться с основными видами деятельности.



ТИГА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
высшей школы



ИИ меняет индустрию логистики

Применение новейших технологий - это путь к инновациям, которые полностью меняют бизнес-процессы в логистике и смежных отраслях.

Умные технологий: ИИ, машинное обучение, big data «большие данные».

- Помогает с прогнозированием уровня спроса
- Управляет цепочкой поставок с помощью больших данных
- Помогает в доставке товара и прогнозе времени доставки
- Принятие решений в режиме реального времени
- Создает планы действий в чрезвычайных ситуациях
- Точная обработка информации
- Интеллектуальное складирование, автоматизированные роботы
- Использование IoT для отслеживания движения



КОНТАКТЫ

Межрегиональная общественная организация
«Лига Преподавателей Высшей Школы»

тел. +7 (499) 444-52-04

Ляпунцова Елена Вячеславовна

lev77@me.com

www.professorstoday.org

С традициями к инновациям

professorstoday.org
info@professorstoday.org