

Школа логистики
Факультет бизнеса и менеджмента
Высшая Школа Экономики

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА

**Инновационные технологии
управления цепями поставок**

Значение управления цепями поставок в современном бизнесе

ТОР 25 ЛУЧШИХ мировых компаний в сфере логистики и управления цепями поставок (Gartner Research, 2018)

Ранг	Наименование компании	Ранг	Наименование компании	Ранг	Наименование компании
Master*	Apple	6	Nike	16	Diageo
Master	P&G	7	Nestle	17	Samsung Electronics
Master	Amazon	8	PepsiCo	18	Johnson & Johnson
Master	McDonald's	9	H&M	19	BASF
		10	Starbucks	20	Walmart Inc.
1	Unilever	11	3M	21	Kimberly-Clark
2	Inditex	12	Schneider Electric	22	Coca-Cola Company
3	Cisco Systems	13	Novo Nordisk	23	Home Depot
4	Colgate-Palmolive	14	HP Inc.	24	Adidas
5	Intel	15	L'Oreal	25	BMW

Анализ лучших практик показал, что компании-лидеры наращивают **гибкость** в цепи поставок и осуществляют стратегии по снижению рисков и **повышению надежности** цепей поставок. Кроме того, они улучшают реакцию на запросы клиента, используя глобально выстроенные **сетевые структуры** цепей поставок.

* - Звание присуждается компаниям, которые были в топ-5 лучших компаний по УЦП по крайней мере 7 из 10 предшествующих лет

Основные тренды в управлении цепями поставок

- * **Цифровизация** УЦП, внедрение e-SCM
- * Сегментация цепей поставок по требованиям рынка
- * Увеличение **прозрачности**, прослеживаемости цепи поставок и обеспечение согласованности изменений
- * Ориентированность на **клиента**
- * Использование мощных аналитических инструментов принятия оптимальных логистических решений в цепях поставок
- * **Динамичность, гибкость** и приспособляемость цепи поставок
- * Повышение устойчивости и **надежности** цепей поставок



Основные технологии, относящиеся к цифровому управлению цепями поставок



Блокчейн



Интернет вещей



Облачные сервисы



Big Data



Омниканальность



3D печать, дроны, роботы



Искусственный интеллект



Системы распознавания



Дополненная/
виртуальная реальность

Основные цели и преимущества магистерской программы «Инновационные технологии управления цепями поставок»

Цель программы: подготовка в России менеджеров высшей квалификации – вице-президентов по УЦП, директоров департаментов УЦП, интегральных SC-менеджеров, координаторов логистических бизнес-процессов в цепях поставок, ведущих проектировщиков, аналитиков, экспертов, научных работников, исследователей и консультантов, владеющих международной методологией и практикой оптимизации ключевых бизнес-процессов и использования **инновационных подходов** теории управления цепями поставок.

Особенности и преимущества обучения

- * **Уникальная** программа, не имеющая аналогов в России, странах СНГ и Балтии
- * Программа построена на основе обобщения и критического анализа **лучших практик** передовых компаний, НИИ, консалтинговых компаний в области УЦП, а также известных европейских и американских элитных программ подготовки персонала по логистике и УЦП
- * Нацеленность на **системное** решение **стратегических** проблем УЦП
- * Одни из **лучших** профессорско-преподавательских кадров по логистике и управлению цепями поставок в России
- * Гостевые лекции, мастер-классы, **бизнес-кейсы** от представителей бизнеса
- * Экскурсии на производственные предприятия и объекты логистической инфраструктуры

Перспективы трудоустройства

100% выпускников МАГИСТРАТУРЫ Школы логистики работают по специальности, из них:

60%

В крупных промышленных холдингах, производственных и торговых компаниях, в т.ч.: Газпром, Русский алюминий, КамАЗ, Сибур, Procter&Gamble, Unilever, X5 Ритейл Групп, Лукойл, Билайн, Samsung, Ашан, Adidas, Nike и др.

30%

В консалтинговых и IT-компаниях (системных интеграторах), в т.ч.: Deloitte&Touche, E&Y, SAP, KPMG, Accenture, Oracle, Microsoft Business Solution и др.

10%

В логистических компаниях и 3PL-провайдерах, в т.ч.: РЖД, Первая грузовая компания, FedEx, FM Logistics, Schenker, DHL, АТЛ Холдинг и др.

32 000

Количество компаний, имеющих в организационной структуре службу логистики в 2018 г. (только в Москве и МО)

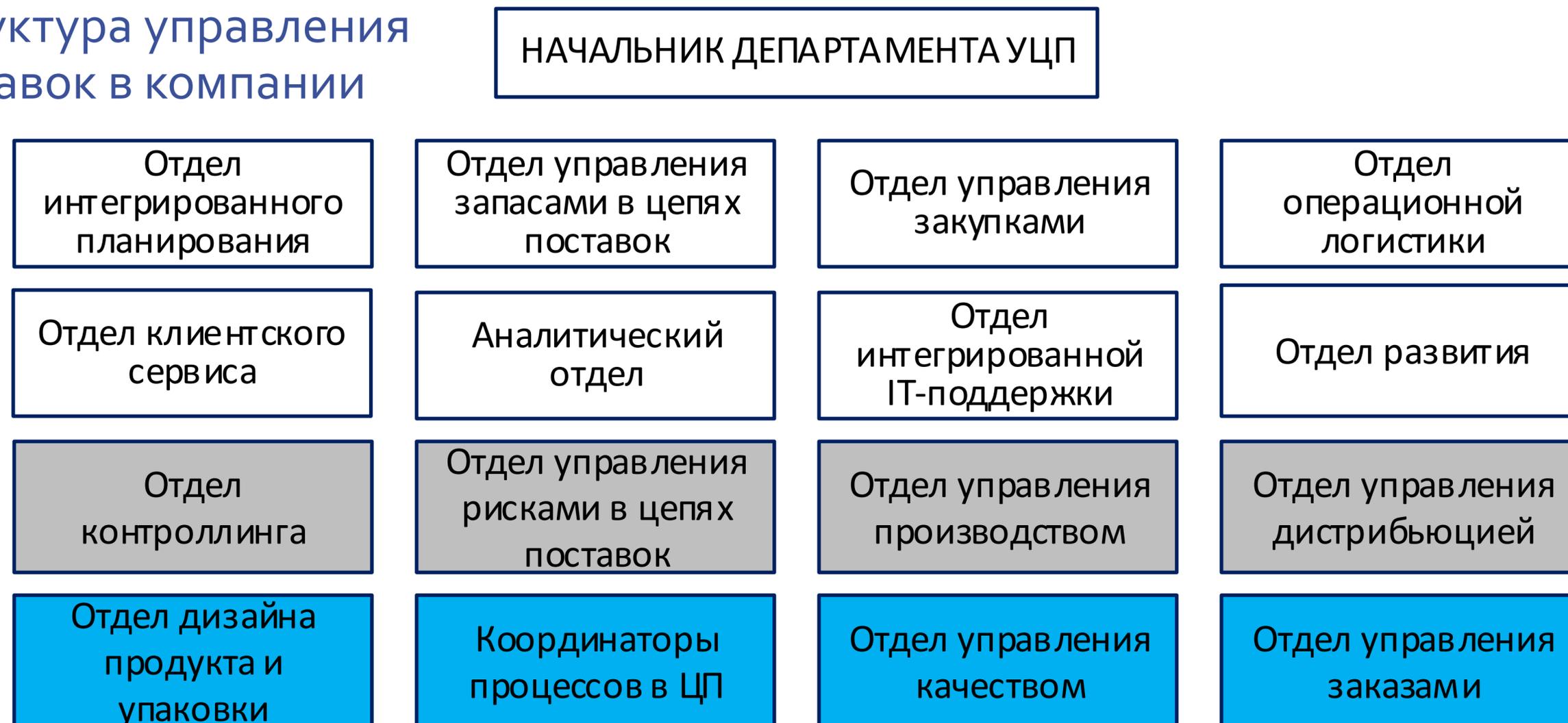
6 000

Количество дипломированных специалистов по логистике к 2016 г., выпущенных всеми вузами России

Рынок труда в сфере логистики и управления цепями поставок

На рынке труда существует большой выбор направлений деятельности в сфере логистики и управления цепями поставок, а также широкие возможности для карьерного роста

Типовая структура управления цепями поставок в компании



Встречаются чаще всего



Дополнительно в крупных холдингах и ТНК



Дополнительно в зависимости от отрасли

Рынок труда в сфере логистики и управления цепями поставок

На рынке труда существует большой выбор направлений деятельности в сфере логистики и управления цепями поставок, а также широкие возможности для карьерного роста

Взаимосвязь уровня образования и занимаемой должности



Рынок труда в сфере логистики и управления цепями поставок

Заработные платы специалистов в 2018 году в направлении «Управление цепями поставок»

(Компании – реальный сектор)

Должность	Средний минимум	Средний максимум
Директор по управлению цепями поставок	250 000	800 000
Руководитель отдела логистики	200 000	400 000
Логист	100 000	250 000
Проектный менеджер по логистике	180 000	300 000
Руководитель отдела по обслуживанию клиентов	170 000	350 000
Специалист отдела по обслуживанию клиентов	90 000	125 000
Руководитель отдела планирования	250 000	400 000
Менеджер отдела планирования	190 000	250 000
Руководитель отдела закупок	300 000	500 000
Менеджер отдела закупок	180 000	250 000

Источник: Antal (2018)

Профессор, д.э.н.

Сергеев
Виктор Иванович

Научный руководитель школы
логистики
Академический руководитель
программы



Доцент, к.э.н.

Фель
Алла Викторовна

Первый заместитель
руководителя школы логистики



Профессор, д.э.н.

Дыбская
Валентина Владимировна

Руководитель школы логистики
Зав.кафедрой «Логистика»





Профессор, д.т.н.

Герامي
Виктория
Дарабовна

Зав.кафедрой
«Управление
логистической
инфраструктурой»

Ведущие преподаватели магистерской программы

Профессор, к.т.н.

Новиков
Владимир
Эдуардович

Зав.кафедрой
«Информационные
системы и технологии в
логистике»



Доцент, к.э.н.

Корепин
Вадим
Николаевич



Доцент, к.э.н.

Лычкина
Наталья
Николаевна



Доцент, к.э.н.

Эльяшевич
Иван
Павлович



Профессор, д.т.н.

Бродецкий
Геннадий
Леонидович

Доцент, к.т.н.

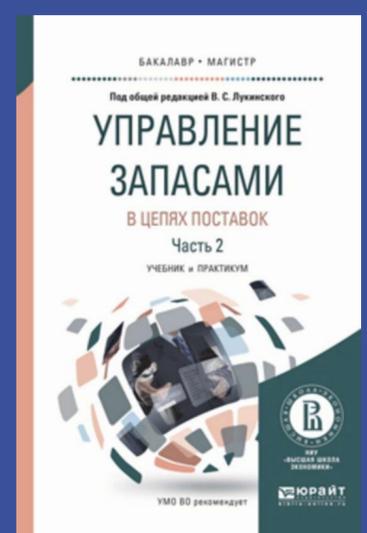
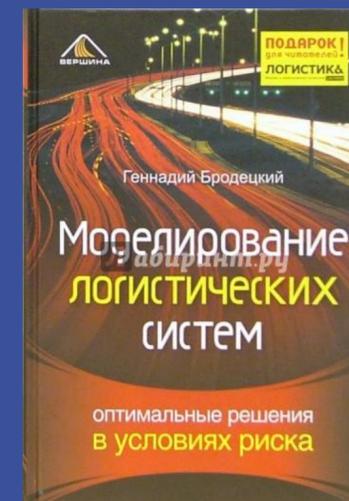
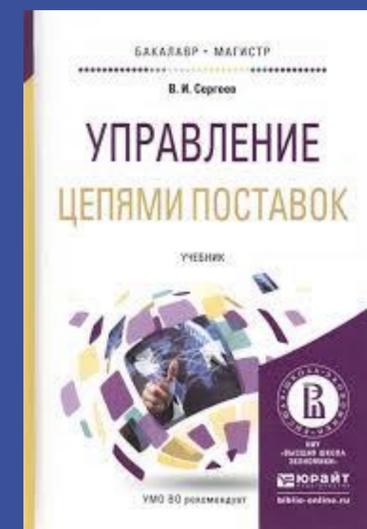
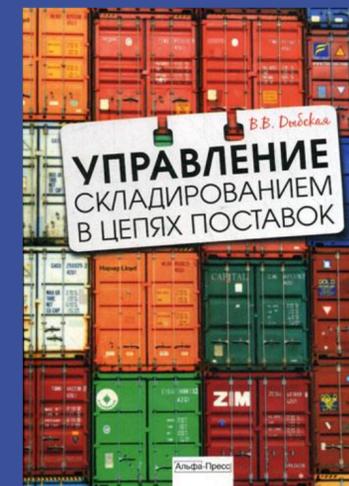
Домнина
Светлана
Викторовна



Цикл обязательных дисциплин магистерской программы

- * Методология научных исследований в менеджменте: теория логистической интеграции и методы исследований в логистике
- * Стратегии в менеджменте: стратегическое планирование логистики и стратегии управления запасами
- * Индустрия 4.0 и цифровая трансформация цепей поставок
- * Управление межфункциональными конфликтами и логистическая координация
- * Электронное снабжение и цифровизация производства
- * Моделирование распределения и управление заказами

Некоторые базовые учебники специализации, написанные профессорско-преподавательским составом школы логистики



Дисциплины по выбору

- * Управление рисками в цепях поставок
- * Стратегическое бюджетирование и управление логистическими издержками
- * Экономическое обоснование стратегических решений в логистике и управлении цепями поставок
- * Интеграция и расширенное планирование цифровых цепей поставок
- * Модели и инструменты оптимизации для планирования цепей поставок
- * Дополненная реальность и 3D печать в логистике и управлении цепями поставок
- * Big Data и информационно-аналитические системы в управлении цепями поставок
- * Бизнес-планирование в логистических системах
- * Облачные сервисы в цифровой логистике
- * Методология Control Tower в цепях поставок
- * Машинное обучение и системы искусственного интеллекта в логистике и управлении цепями поставок



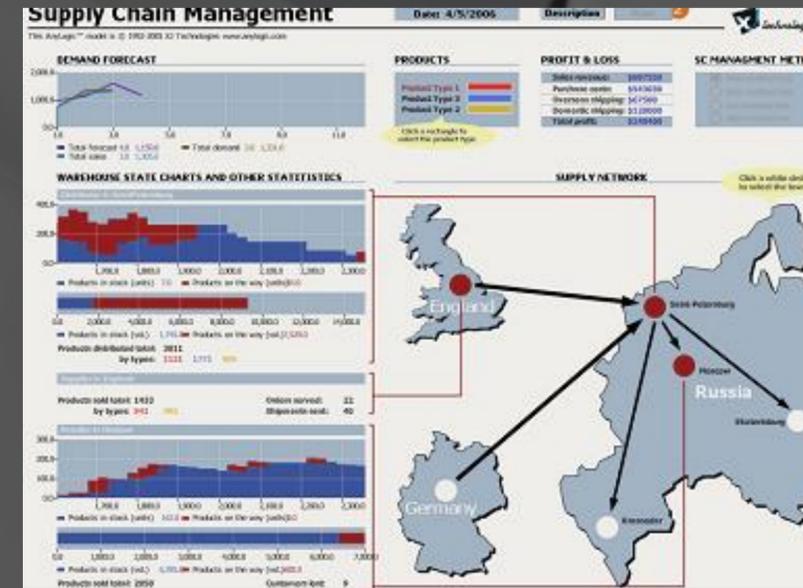
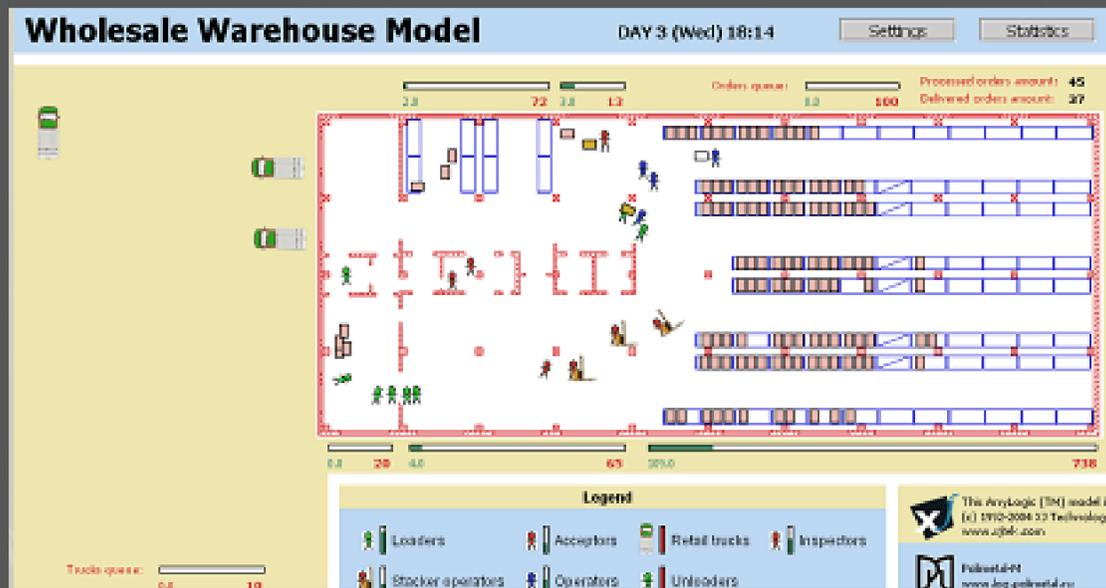
Современная техническая база школы логистики



Электронная библиотека



Уникальная база кейсов



В компьютерных классах школы логистики установлены современные информационные системы и программные приложения поддержки логистики компаний: IBM, SAP, Microsoft, Oracle

Поступление на магистерскую программу

20 платных мест

1 платное место для иностранцев

Вступительные испытания:

Конкурс портфолио (в т.ч. резюме, опыт работы, научные публикации)

Прием осуществляется с **20** июня по **31** июля 2019 года

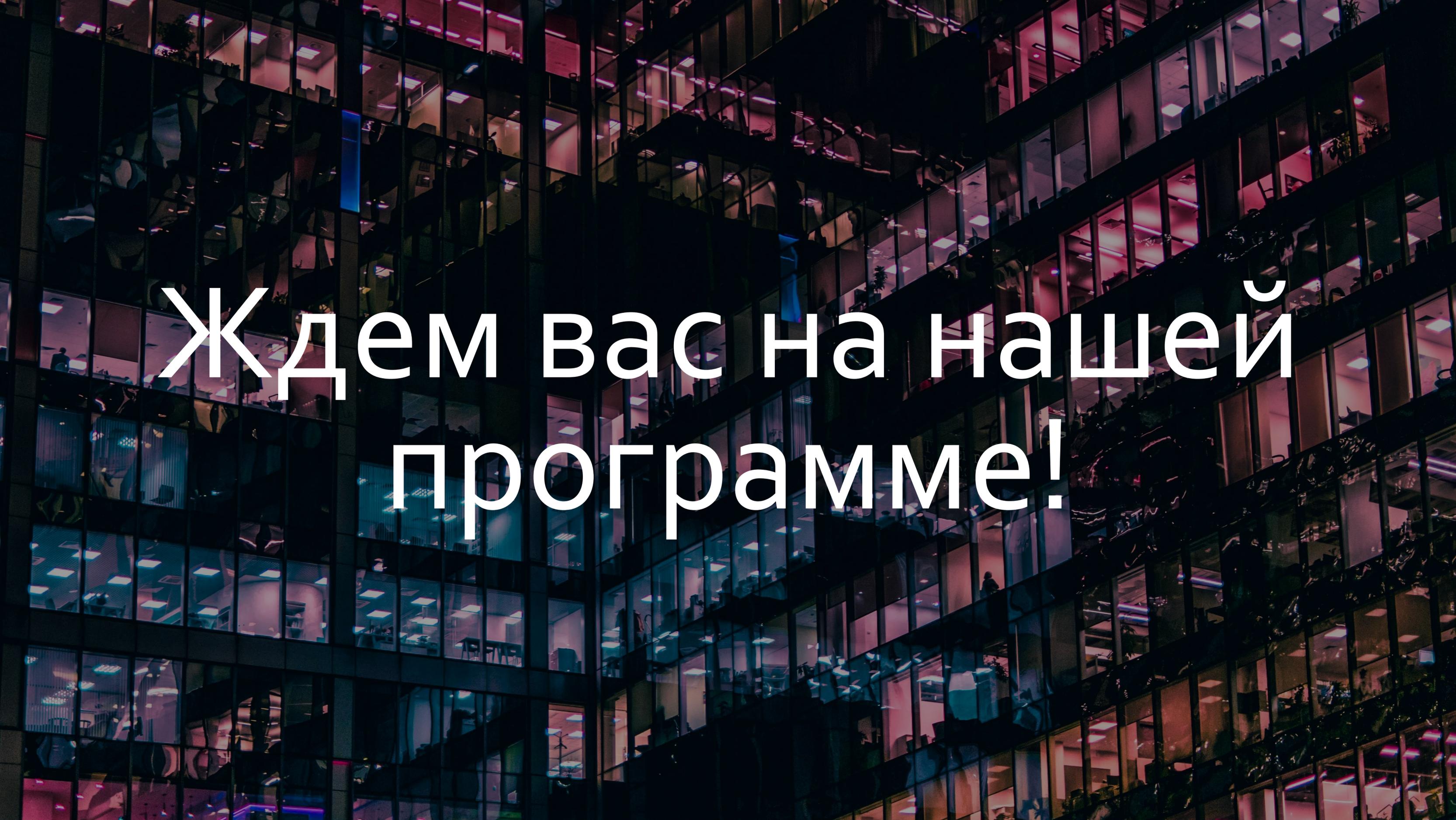
При поступлении на программу действуют скидки для:

1. Участников Олимпиады НИУ ВШЭ для студентов и выпускников
2. Поступающих на образовательные программы магистратуры «Стратегическое управление логистикой» и «Цифровая логистика и управление цепями поставок», но не набравшим необходимого количества баллов
3. Выпускникам программ бакалавриата, специалитета и магистратуры НИУ ВШЭ
4. Лицам, имеющим трудовой стаж в области логистики и управления цепями поставок

Подробнее - <https://www.hse.ru/ma/logist/news/249405069.html>

Подробная
информация

<https://ma.hse.ru/>



Ждем вас на нашей
программе!