



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«Уральский государственный архитектурно-художественный
университет имени Н. С. Алфёрова»**
(УрГАХУ)

Институт дополнительного образования в сфере креативных индустрий

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Документ подписан электронной подписью
Владелец Долгов Александр Владимирович
Сертификат 00a0f86a9f05a3a22a68bc02f3c01a1c3
Действителен с 25.12.2024 по 20.03.2026

«26» июня 2025 г.

**Дополнительная профессиональная программа -
программа повышения квалификации**

ЛОГИСТИКА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

(без присвоения квалификации)

Екатеринбург, 2025

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовая основа разработки образовательной программы

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 10.04.2023 № 580 «О разработке и утверждении профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации.

Программа повышения квалификации «Логистика урбанизированных территорий» разработана с учетом требований и ориентирована на:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России № 970 от 12 августа 2020г.);
- Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 616н.

1.2 Цель обучения

Формирование у обучающихся компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области логистики урбанизированных территорий (крупных городов)

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
Логистика урбанизированных территорий	Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 616н	5

Программа является преемственной к основной профессиональной образовательной программе, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России № 970 от 12 августа 2020г.

1.3 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен приобрести следующие знания, умения, необходимые для качественного изменения следующих профессиональных компетенций:

Знать:

- современное понимание логистики в целом и логистического подхода в организации бизнеса;
- каналы коммуникации логистических подразделений с прочими (обеспечивающими, управляющими и пр.) отделами и службами предприятий;
- тренды в развитии глобальной и локальной логистики;

Уметь:

- выделять признаки логистического подхода в бизнес-процессах и его отличие от традиционного метода выстраивания бизнеса;
- применять полученные навыки в анализе и конструировании бизнес-цепочек предприятия и его внешних связей;
- выстраивать алгоритмы закупок ТМЦ – в соответствии с потребностями и возможностями предприятия;
- понимать принципы построения грузо- и пассажиропотоков;
- сроеить модели размещения основных элементов логистической инфраструктуры;
- критически относиться к выводам относительно оптимальности логистических цепочек предприятий;

Владеть:

- понятийным и лексическим аппаратом современной логистики;
- математическим аппаратом логистики;
- методиками расчета оптимальных размеров заказов при закупках товара;
- методиками факторного анализа в логистике и его применения к построению логистических процессов;
- прогноznыми методиками в маркетинге и в логистике.

1.4 Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы

Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Приём на дополнительную образовательную программу — программу повышения квалификации «Логистика урбанизированных территорий» осуществляется в соответствии с Правилами приема на обучение по программам дополнительного образования - дополнительным профессиональным программам и дополнительным общеразвивающим программам для взрослых.

1.5 Форма обучения

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная. При реализации образовательной программы допускается использование электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий с размещением учебных материалов полностью или частично на образовательной платформе Института дополнительного образования в сфере креативных индустрий УрГАХУ (openedu.usaaa.ru).

1.7 Трудоемкость программы

Нормативная трудоемкость программы – 72 академических часа (2 з.е.), включая все виды аудиторной и самостоятельной работы (в том числе дистанционной).

1.8. Режим занятий:

Занятия проводятся два-три раза в неделю в объеме до 16 аудиторных часов (включая самостоятельную работу) в дневное или вечернее время и в субботу, для всех форм обучения.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебно-тематический план

Таблица 2

Очная форма обучения (ОФО)

№ п/п	Наименование и последовательность прохождения дисциплин (модулей)	Общая трудоёмкость, з. е.	Общая трудоёмкость, акад. час.	Аудиторные занятия*, акад. час.			Самостоятельна я работа*, акад. час.	Форма контроля
				Лекции	Практ. занятия	Консультации		
1	Понятие логистики. Функциональные области логистики Определение логистики. Объекты управления и понятийный аппарат логистики. Закупочная логистика и управление товарным запасом. Складская логистика. Транспортная логистика. Информационное обеспечение логистических процессов.	0,25	9	2	4	-	3	Практ. раб. №1 «Факторный анализ в практической логистике»
2	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Склады Функции и назначение складов. Развитие складов в России. Задачи проектирования складских систем. Технологические процессы на складе. Информационное обеспечение складской деятельности. Показатели эффективности работы склада. Особенности работы складских систем в городах.	0,5	18	4	8	-	6	Практ. раб. №2 «Задача развития складской инфраструк- туры коммерческого предприятия»
3	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Транспорт Функции и назначение транспорта и транспортной логистики. Проблематика транспортной логистики в крупных городах. Виды транспортировки и транспортных средств. Маршрутизация. Выбор перевозчика. Информационное обеспечение транспортной логистики. Эффективность транспортной логистики предприятия. Пассажирские перевозки. Организация системы пассажирских перевозок в крупных городах – планирование, реализация, оценка эффективности.	0,5	18	4	8	-	6	Практ. раб. №3 «Грузовые и пассажир- ские потоки»

4	Бизнес-посредники в логистике Аутсорсинг логистических функций предприятия как основа экономики урбанизации. Фулфилмент. Решение задач дефицита рабочей силы	0,5	18	4	8	-	6	Практ. раб. №4 «Решение задачи передачи логистического функционала на аутсорсинг»
5	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Межфункциональные элементы Межфункциональные элементы логистической инфраструктуры. Инфраструктура обеспечения перевозок: грузовых и пассажирских. Информационная инфраструктура обеспечения логистических процессов. Тренды развития информационной инфраструктуры обеспечения логистических процессов.	0,25	9	2	4	-	3	Практ. раб. №5 «Основные элементы логистической инфраструктуры»
	Общая трудоёмкость	2,0	72	16	32	-	24	-
	Мастер-классы по программе повышения квалификации: Понятие логистики. Функциональные области логистики, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Склады, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Транспорт, Бизнес-посредники в логистике, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Межфункциональные элементы и т.д.	Стоимость, количество и тематики мастер-классов утверждаются распоряжением (приказом) ректора УрГАХУ. На оказание образовательных услуг по проведению мастер-классов заключается отдельный договор (по желанию заказчиков).						

* Допускается использование электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий.

Таблица 3

Очно-заочная форма обучения (гибридный формат обучения) (ОЗФО)

№ п/п	Наименование и последовательность прохождения дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, з. е.	Общая трудоемкость, акад. час.	Аудиторные занятия*, акад. час.			Самостоятель ная работа*, акад. час.	Форма контроля
				Лекции	Практ. занятия	Консул ьтации		
1	Понятие логистики. Функциональные области логистики Определение логистики. Объекты управления и понятийный аппарат логистики. Закупочная логистика и управление товарным запасом. Складская логистика. Транспортная логистика. Информационное обеспечение логистических процессов.	0,25	9	-	2	-	7	Практ. раб. №1 «Факторный анализ в практической логистике»
2	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Склады Функции и назначение складов. Развитие складов в России. Задачи проектирования складских систем. Технологические процессы на складе. Информационное обеспечение складской деятельности. Показатели эффективности работы склада. Особенности работы складских систем в городах.	0,5	18	2	4	-	12	Практ. раб. №2 «Задача развития складской инфраструк- туры коммерческого предприятия»
3	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Транспорт Функции и назначение транспорта и транспортной логистики. Проблематика транспортной логистики в крупных городах. Виды транспортировки и транспортных средств. Маршрутизация. Выбор перевозчика. Информационное обеспечение транспортной логистики. Эффективность транспортной логистики предприятия. Пассажирские перевозки. Организация системы пассажирских перевозок в крупных городах – планирование, реализация, оценка эффективности.	0,5	18	2	4	-	12	Практ. раб. №3 «Грузовые и пассажир- ские потоки»
4	Бизнес-посредники в логистике Аутсорсинг логистических функций предприятия как основа экономики урбанизации. Фулфилмент. Решение задач дефицита рабочей силы	0,5	18	2	4	-	12	Практ. раб. №4 «Решение задачи передачи логисти- ческого функционала на аутсорсинг»

5	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Межфункциональные элементы Межфункциональные элементы логистической инфраструктуры. Инфраструктура обеспечения перевозок: грузовых и пассажирских. Информационная инфраструктура обеспечения логистических процессов. Тренды развития информационной инфраструктуры обеспечения логистических процессов.	0,25	9	-	2	-	7	Практ. раб. №5 «Основные элементы логистической инфраструктуры»
	Общая трудоёмкость	2,0	72	6	16	-	50	-
	Мастер-классы по программе повышения квалификации: Понятие логистики. Функциональные области логистики, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Склады, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Транспорт, Бизнес-посредники в логистике, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Межфункциональные элементы и т.д.	Стоимость, количество и тематики мастер-классов утверждаются распоряжением (приказом) ректора УрГАХУ. На оказание образовательных услуг по проведению мастер-классов заключается отдельный договор (по желанию заказчиков).						

* Допускается использование электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий.

Таблица 4

Заочная форма обучения (освоение дополнительной образовательной программы полностью в дистанционном формате с использованием образовательной платформы openedu.usaaa.ru) (ЗФО)

№ п/п	Наименование и последовательность прохождения дисциплин (модулей)	Общая трудѐмкость, з. е.	Общая трудѐмкость, акад. час.	Аудиторные занятия*, акад. час.			Самостоятель ная работа*, акад. час.	Форма контроля
				Лекции	Практ. занятия	Консультации		
1	Понятие логистики. Функциональные области логистики Определение логистики. Объекты управления и понятийный аппарат логистики. Закупочная логистика и управление товарным запасом. Складская логистика. Транспортная логистика. Информационное обеспечение логистических процессов.	0,25	9	-	2	-	7	Практ. раб. №1 «Факторный анализ в практической логистике»
2	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Склады Функции и назначение складов. Развитие складов в России. Задачи проектирования складских систем. Технологические процессы на складе. Информационное обеспечение складской деятельности. Показатели эффективности работы склада. Особенности работы складских систем в городах.	0,5	18	2	2	-	14	Практ. раб. №2 «Задача развития складской инфраструктуры коммерческого предприятия»
3	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Транспорт Функции и назначение транспорта и транспортной логистики. Проблематика транспортной логистики в крупных городах. Виды транспортировки и транспортных средств. Маршрутизация. Выбор перевозчика. Информационное обеспечение транспортной логистики. Эффективность транспортной логистики предприятия. Пассажирские перевозки. Организация системы пассажирских перевозок в крупных городах – планирование, реализация, оценка эффективности.	0,5	18	2	2	-	14	Практ. раб. №3 «Грузовые и пассажирские потоки»
4	Бизнес-посредники в логистике Аутсорсинг логистических функций предприятия как основа экономики урбанизации. Фулфилмент. Решение задач дефицита рабочей силы	0,5	18	2	2	-	14	Практ. раб. №4 «Решение задачи передачи логистического функционала на аутсорсинг»

5	Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Межфункциональные элементы Межфункциональные элементы логистической инфраструктуры. Инфраструктура обеспечения перевозок: грузовых и пассажирских. Информационная инфраструктура обеспечения логистических процессов. Тренды развития информационной инфраструктуры обеспечения логистических процессов.	0,25	9	-	2	-	7	Практ. раб. №5 «Основные элементы логистической инфраструктуры»
	Общая трудоёмкость	2,0	72	6	10	-	56	-
	Мастер-классы по программе повышения квалификации: Понятие логистики. Функциональные области логистики, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Склады, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Транспорт, Бизнес-посредники в логистике, Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Межфункциональные элементы и т.д.	Стоимость, количество и тематики мастер-классов утверждаются распоряжением (приказом) ректора УрГАХУ. На оказание образовательных услуг по проведению мастер-классов заключается отдельный договор (по желанию заказчиков).						

* Полностью с использованием электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение дисциплин

Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий	Виды занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Лекционная аудитория Аудитория для проведения практических занятий	Лекции, практические занятия	Мультимедийный проектор, экран, доска, компьютер

3.2 Учебно-методическое обеспечение программы

3.2.1. Основная учебная литература:

1. А. М Гаджинский. Логистика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» – 20-е изд.– Москва, «Дашков и К°»: 2012
3. А. М Гаджинский. Современный склад: организация, технологии, управление и логистика Учебно-практическое пособие– Москва, Проспект: 2005
4. В. В. Дыбская, В. И. Сергеев Логистика: учебник для вузов – Москва : Издательство Юрайт, 2024.
5. В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева Логистика и управление цепями поставок, 2-е изд. – М.: Юрайт, 2024
6. Б. А. Аникин Логистика: учебное пособие – М.: Инфра-М, 1999
7. А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев Логистика городских транспортных систем: учебное пособие для среднего профессионального образования, 2-е изд. — М., Юрайт, 2024
8. В. И. Сергеев Корпоративная логистика – М.: Инфра-М, 2005
9. Л. Б. Миротин, В. И. Сергеев Основы логистики: учебное пособие - М.: Инфра-М, 2000
10. Д. Дж. Бауэрстокс, Д. Дж. Клосс Логистика: интегрированная цепь поставок, 2-е изд.: М., 2005

3.2.2. Дополнительная литература:

1. Дж. Р. Сток, Д. М. Ламберт Стратегическое управление логистикой – М., Инфра-М, 2005
2. Шрайбфедер Дж. Эффективное управление запасам, 2-е изд. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2006
3. Т. Саати Принятие решений при зависимости и обратных связях — М., 2007
4. Й. П. Ван Ден Берг Склад как конкурентное преимущество — М., Альпина Паблишер, 2015
5. Э. Фразелли Мировые стандарты складской логистики – М., Точка, 2020

Ресурсы ЭБС

- <http://irbis.usaaa.ru> - Электронный каталог библиотеки УрГАХУ В каталоге полностью отражены фонды книг на русском и иностранных языках, диссертаций и авторефератов, методических изданий, изданий на электронных носителях. В тестовом

режиме представлены картотеки журналов и статей. Есть возможность просмотра последних поступлений по месяцам.

- <http://www.biblioclub.ru> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн». Предоставлен доступ к базовой коллекции, к тематической коллекции по искусству и изданиям УрГАХУ. Доступ к основной учебной литературе, используемой в учебных дисциплинах УрГАХУ, из ЭБС предоставлен у следующих издательств:
- <http://e.lanbook.com> - ЭБС «Издательство «Лань»
- <http://www.biblio-online.ru> - ЭБС «Юрайт»
- <http://znanium.com> - ЭБС «ZNANIUM» издательства «Инфра-М»

3.3 Кадровое обеспечение программы

Реализация дополнительной профессиональной программы — программы повышения квалификации обеспечивается профессорско-педагогическим составом УрГАХУ, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы, и имеющих практический опыт в деятельности, связанной с направленностью реализуемой программы (Таблица 4).

Таблица 5

**Справка о кадровом обеспечении дополнительной образовательной программы – программы повышения квалификации
«Логистика урбанизированных территорий»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Образование	Основное место работы	Сведения о повышении квалификации/ переподготовке, в том числе по работе с лицами с ОВЗ и инвалидами	Отсутствие ограничений (справка об отсутствии судимости, наличие медосмотра)	Планируемая учебная нагрузка (дисциплина, количество часов)
1	Ветошкин Илья Михайлович	Высшее. Уральский государственный университет им. А.М. Горького, специальность «физика», квалификация «физик», диплом ЭВ № 368173, выдан 27.06.1995г.	ГК «Первый Бит», руководитель проектов автоматизации складской логистики, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	-	Ограничения отсутствуют	Понятие логистики. Функциональные области логистики, 9 акад. час. Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Склады, 18 акад. час. Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий. Транспорт, 18 акад. час. Бизнес-посредники в логистике, 18 акад. час. Логистическая инфраструктура урбанизированных территорий, 9 акад. час.

3.4 Оценочные материалы и оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется по итогам выполнения практических работ.

4. РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы повышения квалификации				
№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1	Ветошкин Илья Михайлович	-	Руководитель проектов автоматизации складской логистики	ГК «Первый Бит»
Согласовано:				
1	Исаченко Виктория Игоревна	профессор, к.ф.н., вице-президент Союза дизайнеров России	Проректор по ОДиЦТ	УрГАХУ
2	Яшин Александр Александрович	к.э.н., доцент	Директор ИДОКИ	УрГАХУ
3	Уколов Сергей Юрьевич	к.ф.н.	Зам. начальника УМУ	УрГАХУ
Программа повышения квалификации утверждена на заседании Ученого совета УрГАХУ протокол от № 7(46) от 26.06.2025 г.				