

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Казанский национальный исследовательский технический университет  
им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)  
Корпоративный институт

**Учебный план программы повышения квалификации  
«Транспортно-логистическое управление технологиями перевозок»  
(по базовым модулям)**

Наименование темы	Всего часов	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	Формы контроля
		Мастер классы, семинары	Практические занятия		
<b>Модуль 1. «Логистика транспорта»</b>					
<b>Часть I</b>					
Тема 1. Организация логистического обслуживания транспортных систем. Проблемы выбора в транспортной логистике.	4	2	2		Тренинг
Тема 2. Единый технологический процесс и методы логистического решения транспортно - производственных задач.	5	2	2	1	Тренинг
Тема 3. Планирование и маршрутизация потоков в транспортных системах. Логистическая концепция «точно в срок».	5	2	2	1	Тренинг
Составление плана поставок и проверка его на оптимальность.	2	2			
Итого:	16	8	6	2	Проект
<b>Часть II</b>					
Тема 4. Модульный принцип синтеза интегрированной системы доставки грузов. Концепции логистического аутсорсинга грузовых автоперевозок.	5	2	2	1	Тренинг
Тема 5. Логистические аспекты проектирования системы грузовых перевозок. Многокритериальное решение задач выбора системы доставки грузов.	5	2	2	1	Тренинг
Проектирование маршрутной сети	2	2			Проект
Итого:	12	6	4	2	
<b>Модуль 2. «Транспортно - логистическое проектирование и управление городскими и пригородными перевозками»</b>					
Тема 6. Логистические технологии пассажирских перевозок. Моделирование и надежность логистической системы внутригородских пассажирских перевозок.	6	3	2	1	Тренинг
Тема 7. Пассажирский и грузовой транспорт как элементы городской инфраструктуры, классификация и моделирование ситуаций транспортного обслуживания.	6	3	2	1	Тренинг

Наименование темы	Всего часов	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	Формы контроля
		Мастер классы, семинары	Практические занятия		
Анализ действующих внутригородских потоков (по видам) и составление план их оптимизации	2	2			Проект
Итого:	14	8	4	2	
<b>Модуль 3. «Логистика транспортно-экспедиционного обслуживания потоков. Управление транспортно-складскими системами посредством терминальной технологии»</b>					
Тема 8. Логистика транспортно - экспедиционного обслуживания потоков. Управление транспортно-складскими системами через создание трансформационных центров (терминалов).	6	3	2	1	Тренинг
Тема 9. Управление потоковыми процессами в транспортно-складских системах. Основные технико-экономические показатели управления системами хранения и переработки.	6	3	2	1	Тренинг
Проектирование транспортно - логистической компании, оказывающей пакет экспедиционных услуг.	2	2			
Итого:	14	8	4	2	
<b>Модуль 4. «Информационное обеспечение логистического менеджмента»</b>					
Тема 10. Информационное обеспечение логистического менеджмента. Информационные технологии логистического менеджмента. Функции информационных технологий в деятельности современной организации. Информационные технологии в процедурах заказов, управления заказами, оптимизации транспортных операциях.	6	3	2	1	Тренинг
Имитационное моделирование управлением запасами.	2	2			Проект
Итого:	8	5	2	1	
<b>Модуль 5. «Организация и безопасность дорожного движения в логистике автоперевозок»</b>					
Тема 11. Организация и безопасность дорожного движения в логистике автоперевозок.	6	4	2		Тренинг

Наименование темы	Всего часов	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	Формы контроля
		Мастер классы, семинары	Практические занятия		
Анализ практических мероприятий по организации БДД в логистике грузовых и пассажирских автоперевозок и оценка их эффективности.	2	2			Проект
Итого:	8	6	2		
<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	