

	Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
	Региональный ресурсный центр информационно-методического сопровождения учреждений профессионального образования «Содружество»
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления»
	Стандарт организации
СМК СТО НКПТиУ	Программа дополнительного профессионального обучения

Рег. № 145

Экз. № 1

Рассмотрена
На Методическом совете
ГБПОУ РО «НКПТиУ»
Протокол № 3
от « 14 » ноября 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «НКПТиУ»
Григорьева И.Н.
« 15 » ноября 20 19 г.

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»
(повышение квалификации)**

Система менеджмента качества	Версия № 1
Программа дополнительного профессионального образования. Повышение квалификации.	Введено с « <u>01</u> » <u>12</u> 20 <u>19</u> г.
	Рекомендована к применению Методическим советом ГБПОУ РО «НКПТиУ»

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»
(повышение квалификации)**

1 Цель реализации программы:

- приобретение теоретических знаний в сфере транспортной логистики и практических навыков по проектированию транспортных маршрутов и оптимизации затрат.

2 Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для достижения цели реализации программы:

Слушатель должен знать:

- принципы взаимодействия с клиентами;
- особенности различных видов транспорта;
- транспортный процесс и его элементы;
- основные виды экспедиторских услуг;
- ассортиментные группы товаров.

Слушатель должен уметь:

- работать с системами управления транспортом;
- формировать договор купли-продажи;
- рассчитывать критерии оптимальности доставки;
- обосновать принятие решения при выборе средства транспортировки.

Вид профессиональной деятельности, квалификации «Транспортная логистика»:

а) Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе «Транспортная логистика», включает:

- разработку и реализацию проектов торгово-технологических и логистических процессов и систем;
- движение материальных потоков и связанных с ними потоков;
- транспортное обеспечение.

б) Объектами профессиональной деятельности являются:

- компании, осуществляющие логистическую деятельность;
- государственные и муниципальные предприятия и организации;
- институты гражданского общества;
- организации общественного сектора.

в) Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- анализировать существующие логистические системы (цепи, каналы) предприятий;
- осуществлять выбор логистических посредников;
- осуществлять выбор типа перевозки и транспортных средств;
- определять количество и месторасположение складов в логистической системе;
- рассчитывать логистические затраты.

Требования к результатам освоения программы профессиональные компетенции:

ПК-1 Управлять персоналом организации (предприятия), готовностью к организационно-управленческой работе с малыми коллективами

ПК-2 Работать с технической документацией, необходимой для профессиональной логистической деятельности и проверять правильность ее оформления

ПК-3 Участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, транспортных процессах, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы

ПК-4 Разрабатывать проекты логистической деятельности с использованием информационных технологий

ПК-5 Участвовать в реализации проектов в области логистической профессиональной деятельности

ПК-6 Применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели.

3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Категория слушателей: Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения — 72 часа.

Форма обучения — очно-заочная, без отрыва от работы; очно-заочная, с частичным отрывом от работы в том числе в режиме ДОТ.

Режим занятий - при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 академических часов в день.

Документ, выдаваемый по итогам обучения – удостоверение повышения квалификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	Наименование раздела (темы, модуля)	Всего, час.	Аудиторные занятия, час.		Дистанционные занятия, час.	
			Лекции, информирование	Практические занятия	Изучение материалов курса	Практические занятия
1.	Основы логистики 1.1 Определения основных понятий логистики 1.2 Основы транспортной логистики 1.3 Основы складской логистики 1.4 Основы распределительной логистики	8	8	-	8	-
2	Работа склада в структуре транспортно-логистической системы 2.1 Технология проектирования складского комплекса 2.2. Специальное оборудование для склада	6	4	2	4	2
3	Информационные системы в логистике 3.1 Классификация информационных систем 3.2 Информационные системы, используемые в логистике	4	4	-	4	-
4	Взаимодействием с клиентами 4.1 Корректировка размера заказываемой партии на основе показателей анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	4	2	2	2	2
5	Организация документооборота в логистической цепи 5.1 Первичные документы	10	6	4	6	4
6	Организация транспортно-экспедиторского обслуживания 6.1 Функции и принципы транспортно-экспедиторского обслуживания 6.2 Анализ базисных условий поставок 6.3 Товарно-транспортная документация 6.4. Анализ и расчет транспортных затрат	6	6	2	4	2
7	Транспортная логистика 7.1 Транспорт в цепи поставок	6	6	-	6	-
8	Договорные отношения при транспортировке 8.1 Переход права собственности и риска ответственности к покупателю при	6	4	2	6	-

	реализации товаров 8.2 Выставление претензий при нарушении транспортных условий					
9	Организация транспортно-логистического обслуживания 9.1. Размещение заказов 9.2 Основы управления закупками 9.3. Организация закупок продукции 9.4. Организационно-функциональная структура службы закупок	6	6	-	6	-
10	Маршрутизация перевозок 10.1.Оптимизация маршрутов движения	6	2	4	4	2
11	Организация смешанных и мультимодальных перевозок 11.1. Понятия и определения перевозок 11.2. Технологии смешанных и мультимодальных перевозок грузов 11.3. Специфика организации перевозок различными видами транспорта 11.4 Документация, оформляемая при перевозке грузов различными видами транспорта	10	10	-	10	-
ИТОГО:		72	60	12	62	10

Раздел 1. Основы логистики

1.1 Определения основных понятий логистики

1. Введение. Определение понятий «логистика» и «материальный поток»
2. Логистические операции. Логистические функции
3. Логистические системы. Цепи поставок.
4. Экономический эффект от использования логистики

1.2. Основы транспортной логистики

1. Сущность и задачи транспортной логистики.
2. Типовые процедуры в управлении транспортировкой
3. Основные задачи логистической оптимизации

1.3. Основы складской логистики

1. Общее понятие склада. Функции складов
2. Виды складов
3. Склад как звено логистической цепи
4. Задачи оптимизации в логистике складирования
5. Принципиальная разработка системы складирования
6. Планирование складских операций

1.4. Основы распределительной логистики

1. Основы распределения и сбытовой логистики
2. Логистические каналы распределения товаров

3. Структура логистических каналов распределения
4. Движение материальных потоков логистической цепи

Раздел 2. Работа склада в структуре транспортно-логистической системы

2.1. Технология проектирования складского комплекса

1. Анализ товарных потоков
2. Прогноз развития бизнеса и его влияние на проектирование склада
3. Требования к технологическим зонам

2.2. Специальное оборудование для склада

1. Ворота, буфера, уравниватели, рампы, подъемники.
2. Высотные автоматические склады с кранами-штабелерами.
3. Конвейерные системы.
4. Высотные лифтовые шкафы

Раздел 3. Информационные системы в логистике

3.1 Классификация информационных систем

1. Управление бизнес-процессами с помощью информационных систем

3.2 Информационные системы, используемые в логистике

1. Разработанная система показателей эффективности логистики (BSC)
2. Рекомендации по оптимизации логистических процессов и выбору ИС

Раздел 4. Управление взаимодействием с клиентами

4.1 Корректировка размера заказываемой партии на основе показателей анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

1. Показатели анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, используемые при формировании запасов
2. Расчет размера заказываемой партии при корректировке величины заказа

Раздел 5. Организация документооборота в логистической цепи

5.1 Первичные документы

1. Обязательные реквизиты в первичных документах
2. Виды ошибок и способы их исправления при учете ТМЦ
3. Унифицированные формы первичной учетной документации по учету материалов:
 - Доверенность (формы № М-2 и № М-2а)
 - Журнал «Учет выданных доверенностей»
 - Приходный ордер (форма № М-4)
 - Акт о приемке материалов (форма № М-7)
 - Лимитно-заборная карта (форма № М-8)
 - Требование — накладная (форма № М-11)
 - Накладная на отпуск материалов на сторону (форма № М-15) к) Карточка учета материалов (форма № М-17)

- Акт об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже зданий и сооружений (форма № М-35)

Раздел 6. Организация транспортно-экспедиторского обслуживания

6.1 Функции и принципы транспортно-экспедиторского обслуживания

1. Логистические процедуры при выполнении транспортировки
2. Разработка стратегии перевозки груза
3. Транспортно-технологическая схема
4. Технология перевозок

6.2 Анализ базисных условий поставок

1. Договорные отношения между контрагентами
2. Предмет договора
3. Виды ТМЦ

Виды базисных условий поставок

4. Договор купли-продажи
5. Контракт купли-продажи

6.3 Товарно-транспортная документация

1. ТТД на груз
2. ТТН CMR
3. Отгрузочная спецификация
4. Закрывающие документы
5. Ветеринарный сертификат
6. Документы необходимые для международных перевозок

6.4. Анализ и расчет транспортных затрат

1. Метод ценообразования
2. Географическая структура транспортных затрат
3. Тарифный индекс
4. Методика расчета платы за проезд тяжеловесных и крупногабаритных автотранспортных средств

Раздел 7. Транспортная логистика

7.1 Транспорт в цепи поставок

1. Особенности различных видов транспорта
2. Выбор способа транспортного обеспечения
3. Транспортный процесс и его элементы

Раздел 8. Договорные отношения при транспортировке

8.1. Переход права собственности и риска ответственности к покупателю при реализации товаров

1. Нюансы перехода права собственности и риска

8.2 Выставление претензий при нарушении транспортных условий в договорах продажи

1.Условия договора

2.Процедура выставления претензий

Раздел 9. Организация транспортно-логистического обслуживания

9.1. Размещение заказов

1.Процедура размещения заказов

9.2 Основы управления закупками

1.Сущность и понятие закупочной деятельности

9.3. Организация закупок продукции

1.Выбор контрагента

2.Процедура тендера

3.Условия поставки

9.4. Организационно-функциональная структура службы закупок

1.Выбор закупки или собственного производства

2.Организация взаимодействия с поставщиком

Раздел 10. Маршрутизация перевозок

10.1. Оптимизация маршрутов движения

Раздел 11. Организация мультимодальных перевозок

11.1. Понятия и определения перевозок

1.Смешанные, комбинированные, интермодальные и мультимодальные

11.2. Технологии мультимодальных перевозок грузов

1.Роль и место экспедиторской организации в обеспечении мультимодальной перевозки

11.3. Специфика организации перевозок различными видами транспорта

1.Авиационный

2.Морской

3.Речной

4.Автомобильный

5.Железнодорожный

11.4 Документация, оформляемая при перевозке грузов различными видами транспорта

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие кабинета:

- Мастерская «Экспедирование грузов»
- Оборудование мастерской «Экспедирование грузов» и рабочих мест:
- посадочные места по количеству слушателей;

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (структурно-логические схемы тем);
- контролирующие тесты;
- инструкции к практическим занятиям;
- компьютеры в сборе: системный блок. Клавиатура. Мышь. Монитор;
- Ноутбуки Lenovo IdeaPad 330-15IKB 15.6FHD, мышь Defender PatchMS-759 1000dpi, USB
- лицензионные программы (1С: Транспортная логистика; 1С: Предприятие 8 Транспортная логистика экспедирование и управление автотранспортом КОРП);
- мультимедийный проектор, экран;
- МФУ Canon i-Sensys MIF744Cdw, МФУ Kyocera Ecosys M2735dn;
- Доски магнитно-маркерные;

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 150 с.
- (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05512-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
- Турков А.М. Логистика: учебник – 5-е изд. – М.: Академия 2018
- М.С. Ходош, А.А.Бачурин. «Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте» - М.: Издательский центр «Академия», 2018.
- Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. - М.: Постановление Правительства РФ от 15.04. 2011г. № 272.
- Федеральный закон от 08.11.2007 N 259-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" (с изм. и доп., вступ. в силу с 30 октября 2018 г.)

Интернет-ресурсы:

- <http://window.edu.ru> –информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
- <http://fcior.edu.ru> - федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

•

4.3. Кадровые условия реализации программы

Количество ППС (физических лиц), привлеченных для реализации программы профессионального обучения преподавателей 1 чел.

№ п/п	ФИО	Должность
1	Шумилова И.И.	преподаватель спец. дисциплин

5. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация включает в себя междисциплинарный экзамен.

6. Составители программы

И.И. Шумилова преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления»