

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Боровичский автомобильно-дорожный колледж»



Утверждаю
Директор колледжа
А.И.Макаров
«15» 04 2020

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ**

Оператор кросс-логистики

Боровичи
2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	4
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	5
4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	10
6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	11

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели :

- дать представление о кросс-логистической деятельности;
- раскрыть основные понятия транспортной логистики;
- изучить нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность транспорта;
- ознакомиться с методологией оптимизации транспортных расходов;
- уметь применять современный математический инструментарий для решения транспортных задач;
- уметь использовать современное программное обеспечение для прогнозирования, планирования и выбора оптимальных маршрутов;
- уметь осуществлять оперативное управление процессом доставки;

Задачи :

должны знать:

- технологию перевозок грузов и пассажиров;
- оперативное управление процессом доставки;
- географические условия при планировании оптимального маршрута;

должны уметь:

- принимать решения в области организации перевозок грузов и пассажиров;
- подбирать оптимальный способ доставки грузов и перемещение людей различными видами транспорта;
- применять нормативно-справочные и другие материалы для планирования и управления перевозками.

Сроки реализации

Программа, рассчитана на 72 часа аудиторного обучения. Занятия проводятся в групповой форме 1 раз в неделю.

Возраст обучающихся. 15-17 лет.

Форма обучения – очная.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Название разделов, тем	Количество часов		
	Всего часов	Теория	Практика
Раздел 1. Основы логистики	20	14	6
Тема 1.1 Теоретические основы логистической системы.	2	2	
Тема 1.2. Факторы развития логистики.	2	2	
Тема 1.3. Кросс-логистика.	2	2	
Тема 1.4 Логистика на предприятиях.	4	2	2
Тема 1.5. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности фирмы.	2	2	
Тема 1.6. Профессиональные качества логиста.	4	2	2
Тема 1.7. Услуги транспорта и качество обслуживания	4	2	2
Раздел 2. Сущность логистики	28	18	10
Тема 2.1 Закупочная логистика	4	2	2
Тема 2.2. Критерии выбора поставщиков. Логистические посредники.	2	2	
Тема 2.3. Производственная логистика	2	2	
Тема 2.4. Интегрированная логистика на предприятии	4	2	2
Тема 2.5. Назначение и типы запасов.	2	2	
Тема 2.6. Управление запасами и товарная политика.	2	2	
Тема 2.7. Понятие и задачи распределительной логистики.	4	2	2
Тема 2.8. Складская логистика и ее задачи	4	2	2
Тема 2.9. Транспортная логистика.	4	2	2
Раздел 3. Логистические технологии доставки грузов и пассажиров	16	8	8
Тема 3.1 Модальные перевозки: унимодальные, мультимодальные, интермодальные. Методика организации смешанной перевозки грузов	4	2	2
Тема 3.2. Терминальные перевозки.	4	2	2
Тема 3.3. Документооборот в логистической деятельности	4	2	2
Тема 3.4. Логистический подход к управлению пассажирских перевозок	4	2	2
Раздел 4. Транспортные издержки и тарифы	4	2	2
Тема 4.1. Виды и характеристики транспортных тарифов на транспорте.	4	2	2
Раздел 5. Оптимизация логистических решений	2	2	
Тема 5.1 Решение транспортных задач	2	2	
Зачет	2	2	
Всего часов	72	46	26

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
Раздел 1. Основы логистики		20
Тема 1.1 Теоретические основы логистической системы.	Содержание учебного материала История логистики. Эволюция развития логистики. Логистика и ее применение. Параметры оценки уровня качества доставки грузов и пассажиров	2
Тема 1.2. Факторы развития логистики.	Содержание учебного материала Факторы развития логистики. Влияние на развитие логистики теории систем и компромиссов; научно-технического прогресса	2
Тема 1.3. Кросс-логистика.	Содержание учебного материала Понятие кросс-логистики. Логистическая миссия и задачи кросс-логистики.	2
Тема 1.4. Логистика на предприятиях	Содержание учебного материала Цели и задачи логистического управления. Организационные структуры управления. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на предприятии.	2
	Практические занятия Разработка организационной схемы.	2
Тема 1.5. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности и фирмы.	Содержание учебного материала Понятие конкурентоспособности автотранспортной услуги. Формы проявления конкуренции на автомобильном транспорте. Влияние качества и цены услуги на конкурентоспособность.	2
Тема 1.6. Профессиональные качества логиста.	Содержание учебного материала Оператор кросс-логистики профессия будущего. Должностные обязанности логиста и оператора кросс-логистики. Личные качества логиста и оператора кросс-логистики. Надпрофессиональные навыки и умения оператора кросс-логистики.	2
	Практические занятия Составление должностной инструкции специалистов.	2
Тема 1.7. Услуги транспорта и качество обслуживания	Содержание учебного материала Маркетинговое понятие рынка транспортных услуг. Сегментирование рынка автотранспортных услуг. Спрос на услуги транспорта и качество обслуживания.	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
	Практические занятия Параметры оценки уровня качества доставки грузов и пассажиров.	2
Раздел 2. Сущность логистики		28
Тема 2.1 Закупочная логистика	Содержание учебного материала Сущность закупочной логистики. Задачи закупочной логистики. Основные этапы осуществления закупок. Продукция материально-технического обеспечения как стоимостный показатель закупочной логистики. Методы определения необходимых объемов закупок.	2
	Практические занятия Обоснование и определение объема закупок.	2
Тема 2.2. Критерии выбора поставщиков. Логистические посредники.	Содержание учебного материала Методы выбора поставщика. Метод «быстрого реагирования». Способы выбора поставщика. Критерии оценки и отбора согласно требованиям закупочной логистики. Типы посредников.	2
Тема 2.3. Производственная логистика	Содержание учебного материала Понятие и концепция производственной логистики. Основные законы новой теории организации производства. Цель и задачи производственной логистики.	2
Тема 2.4. Интегрированная логистика на предприятии.	Содержание учебного материала Качественная и количественная гибкость производственных систем. Системы управления материальными потоками. Оперативное планирование логистических потоков на производстве.	2
	Практические занятия Имитационная деловая игра «Построение бережливого производства»	2
Тема 2.5. Управление запасами и товарная политика.	Содержание учебного материала Запасы. Создание и содержание запасов на предприятии. Сравнение основных систем управления запасами.	2
Тема 2.6. Понятие распределительной логистики.	Содержание учебного материала Сущность распределительной логистики. Взаимосвязь с закупочной логистикой и маркетингом.	2
Тема 2.7. Задачи распределительной логистики.	Содержание учебного материала Задачи распределительной логистики на микро- и макроуровнях. Контроль за всеми звеньями системы перемещения грузов. Схема товародвижения. Логистические каналы и логистические цепи. Количественные характеристики распределительных каналов.	2
	Практические занятия Оценка эффективности системы распределения.	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
Тема 2.8. Складская логистика и ее задачи	Содержание учебного материала Склады, как материально-техническая база основных участников системы товародвижения. Виды и функции складов. Краткая характеристика складских операций. Выбор места склада.	2
	Практические занятия Организация работы склада и складского документооборота.	2
Тема 2.9. Транспортная логистика.	Содержание учебного материала Сущность и задачи транспортной логистики Структура транспортно-логистического обслуживания. Транспортно-логистическое обслуживание. Транспортно-логистический комплекс. Преимущества кросс- докинга и сложности технологии.	2
	Практические занятия Выбор схемы доставки товаров в зависимости от времени их проведения.	2
Раздел 3. Логистические технологии доставки грузов и пассажиров		16
Тема 3.1 Модальные перевозки: унимодальные, мультимодальные, интермодальные. Методика организации смешанной перевозки грузов	Содержание учебного материала Интермодальные перевозки грузов. Современные методы организации интермодальных перевозок. Интер- (мульти-) модальные технологии. Планирование развития мультимодальных систем. Общие понятия о смешанных перевозках. Прямое смешанное сообщение. Специфика международных грузовых автомобильных перевозок. Основные особенности международных автомобильных перевозок.	2
	Практические занятия Выбор варианта доставки грузов при международной перевозке. Оптимизация параметров транспортного процесса.	4
Тема 3.2. Терминальные перевозки.	Содержание учебного материала Характеристика современных терминалов. Роль и значение терминалов. Технологический цикл работы терминалов.	2
	Практические занятия Сравнение времени перевозки контейнеров между терминалами и количеством подвижного состава при участковой и сквозной системах перевозки.	2
Тема 3.3. Документооборот в логистической	Содержание учебного материала Правоустанавливающие и информационные документы организации. Коммерческие документы. Товарно-транспортные документы. Инкотермс 2010.	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
деятельности	Практические занятия Оформление комплекта перевозочных документов. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок грузов на условиях Инкотермс 2010.	4
	Практические занятия Определение технико-эксплуатационных показателей автобуса, для формирования движения автобусов на маршруте.	6
Раздел 4. Транспортные издержки и тарифы		4
Тема 4.1. Виды и характеристики транспортных тарифов	Содержание учебного материала Понятие тарифа, его построения. Сфера использования разных видов тарифов. Виды тарифов, применяемых на авиационном, морском и внутреннем водном транспорте.	2
	Практические занятия Коммерческое предложение.	2
Раздел 5. Оптимизация логистических решений		2
Тема 5.1. Решение транспортных задач.	Содержание учебного материала Моделирование в логистике. Риск и неопределенность, классификация рисков. Современные методы исследования экономических процессов.	2
	Контрольная работа	2
Итого		72

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Мастерская «Экспедирование грузов»	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
	Тестирование	Компьютеры, система дистанционного обучения СДО-НАТТ
	Практические занятия	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска. Программное обеспечение: 1С:Предприятие.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основные источники:

1. Турков А.М. Рыжова И.О. Логистика: учебник для студ. учреждений среднего профессионального образования - 5-е изд., стер. — М.: Изд. «Академия», 2018. - 176 с.
2. Ходош М.С. Бачурин А.А. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте: учебник для студ. учреждений среднего профессионального образования. – М; Изд. «Академия», 2019. - 309с.

Интернет- ресурсы:

3. Сайт WorldSkills Russia <https://worldskills>.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контрольная работа