



Автономная некоммерческая профессиональная образовательная
организация «Многопрофильная Академия непрерывного образования»
АНПОО «МАНО»
Колледж

ПРИНЯТО

Решением Педагогического совета

АНПОО «МАНО»

Протокол № 01-01/16 от

01.06.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНПОО «МАНО»



В.И. Гам

В.И. Гам 20 22 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ОП.12. Логистика

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация: Операционный логист

Заочная форма обучения

Омск, 2022

Программа учебной дисциплины «Логистика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **38.02.03** Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **28 июля 2014 г. N 834**.

Организация-разработчик: АНПОО «Многопрофильная Академия непрерывного образования»

Разработчик:
Лысак О.В., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	18

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Логистика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **38.02.03** Операционная деятельность в логистике.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Логистика» является общепрофессиональной.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Цель дисциплины: формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков, необходимых для использования логистических принципов организации, планирования и управления деятельностью организаций.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: уметь:

- применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков;
- управлять логистическими процессами организации;

знать:

- цели, задачи, функции и методы логистики;
- логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;
- контроль и управление в логистике;
- закупочную и коммерческую логистику

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Операционный логист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного

выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Операционный логист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.

ПК 1.1. Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.

ПК 1.2. Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.

ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.

ПК 1.4. Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.

ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.

Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.

ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.

ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.

ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).

ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.

ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.

Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 8 часов из них:

4 часа лекции, 4 часа практические занятия);

самостоятельной работы обучающегося 94 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	8
в том числе:	
лекции	4
практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	94
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины Логистика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Общая характеристика логистики и факторы ее развития.			
1.1. Понятийный аппарат логистики и факторы его развития	<p>Лекция Определение, понятие, цели, задачи, функции и методы логистики. Факторы развития логистики. Уровни развития логистики. Объекты исследования логистики. Цепи и звенья логистической системы. Логистическая операция и логистическая функция</p> <p>Создать блок - схему <i>по теме</i> «Различные модели и методы управления запасами.</p> <p>Самостоятельная работа. Эволюция концептуальных подходов к логистике. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности фирм. Основные требования логистики. Глобальная логистика</p> <p>Логистические системы. Цепи и звенья логистической системы.</p> <p>Логистические операции и логистическая функция. Объекты, субъекты логистики. Модели логистических систем. Макро- и микрологистические системы.</p>	2	1
	<p>Самостоятельная работа. Логистические каналы и логистические цепи</p> <p><i>Деловая игра</i> по теме «Разработка инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом»</p>	4	
		2	2,3
Раздел 2. Логистическое управление			
2.1. Организация логистического управления. Контроль управления запасами	<p>Самостоятельная работа. Основные функции управления. Механизм управления материальными потоками. Планирование в логистике. Контроллинг в логистической системе. Методы прогнозирования в логистической системе. Формы организации материально-технического обеспечения в промышленных фирмах. Основные направления совершенствования координации</p>	10	

	<p>управления логистической деятельностью фирм. Основные структурные блоки системы управления. Механизм межфункциональной координации управления материальными потоками. Классификация системы управления запасами. Цель управления запасами. Размер оптимального заказа по Уилсону. Классификация уровней материальных запасов. Основные системы управления запасами: с фиксированным размером заказа; с фиксированным интервалом времени между заказами и их сравнение. Прочие системы управления запасами. Выполнить проект по теме: «Управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом логистической системы». Выполнить проект по теме: «Применение методологии проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач»</p>		
Раздел 3 Основы макрологистики движения ресурсов.			
3.1. Транспортная логистика	<p>Самостоятельная работа. Назначение транспорта. Принципы транспортной логистики. Повышение эффективности транспортных услуг: стратегия, глобализация транспортных услуг; системы сбора и распределение груза. Новые логистические системы сбора и распределения грузов. Управление системой грузопотоков, транспортная характеристика грузов. Принципы тарифообразования. Внешнетранспортный эффект</p> <p>Определить критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p> <p>Выполнить проект по теме: «Организация приема и проверки товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контроль оплаты поставок.</p>	8	1
	<p>Практическое занятие. Проектирование и определение эффективности использования транспорта.</p> <p><i>Деловая игра</i> по теме «Методология оценки эффективности функционирования</p>	2	2.3

	элементов		
3.2. Информационная логистика	<p>Самостоятельная работа Информационная логистика. Информационная сеть, звено, функция, процедура и операция. Информационный поток, классификация и виды потоков. Виды информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике. Информационные обеспечения в логистике. Техническая база информационных технологий в логистике. Системные и прикладные программные средства, используемые в информационных технологиях. «Сетевые технологии» в управлении логистическими процессами. Логистические и корпоративные информационные системы. Штрих-код.</p>	8	1
	<p>Самостоятельная работа. Оценка достоверности информации. Анализ информационных потоков и представление решений. Технология применения штрих-кода «Участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организация работ элементов логистической системы» Выполнить проект по теме: «Планирование и организация документооборота в рамках участка логистической системы. Прием, сортировка и составление требуемой документации»</p>	4	2,3
3.3. Закупочная логистика	<p>Самостоятельная работа. Цели, задачи и функции закупочной логистики. Выбор между самостоятельным изготовлением и закупкой: объекты и направления анализа, правила выбора. Отбор поставщиков: этапы и принципы отбора. Правила установления отношений с поставщиками. Планирование закупок. Способы организации закупок: традиционный и оперативный. Методы осуществления закупок: оптовый, регулярный, по мере необходимости, комбинированный. Формы организации поставок: транзитная и складская. Оптимизация размеров закупок. Модели оптимизации размеров закупок: модель Уилсона, модель затянутой поставки (поставка за интервал времени), модель поставки при дефиците запасов, модель поставки при оптовых скидках. Разработать инструкцию для выбора поставщиков, перевозчиков, определения типа посредников и каналы распределения.</p>	8	1,2,3

	Создать блок - схему по теме «Методики проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.		
	Самостоятельная работа. «Принятие решения о целесообразности закупки у удаленного поставщика».	4	2,3
3.4. Логистика складирования	Самостоятельная работа Причины создания материальных запасов. Причины, вынуждающие к минимизации запасов. Управление запасами. Классификация запасов. Классификация системы управления запасами. Цель управления запасами. Размер оптимального заказа по Уилсону. Классификация уровней материальных запасов. Основные системы управления запасами: с фиксированным размером заказа; с фиксированным интервалом времени между заказами и их сравнение. Прочие системы управления запасами. Роль и место складирования в логистической системе. Классификация, функции складов. Выбор склада; эффективное использование складских площадей. Логистические процессы на складе: приемка, грузопереработка, хранение, перемещение материальных потоков. Рентабельность системы складирования. Анализ деловых ситуаций по теме: «Управление товарными запасами и потоками, организация работы на складе, размещение товарных запасов на хранение».	12	1,2
	Самостоятельная работа Определение размера запасов. Расчет параметров основных систем контроля состояния запасов.	6	2,3
	Самостоятельная работа Расчет параметров функционирования систем. Управление запасами в логистической системе	4	2,3
	Самостоятельная работа Проектирование склада, площадь, Схема технологического процесса на складе. Расчет точки безубыточности деятельности склада емкость	6	2,3
3.5. Коммерческая логистика	Лекция. Понятие и сущность коммерческой логистики. Принципы коммерческой логистики: системность, комплексность, научность, конкретность, конструктивность, надежность, вариативность. Элементы коммерческой логистики. Операции	2	1,2,3

	<p>коммерческой логистики. Операции с товарным, денежным, информационным, правовым, сервисным потоком. Операции внутренние и внешние, односторонние и двусторонние, с добавленной стоимостью и без добавленной стоимости.</p> <p>Производственный и торговый процессы коммерческой логистики.</p> <p><i>Анализ конкретных ситуаций (case-study) по теме «Основы оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.</i></p> <p>Составить программу и осуществить мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).</p> <p>Самостоятельная работа. Торговая логистика. Звенья торговой логистики, их виды: государственные, частные и смешанные; торговые дома, агентские, брокерские, комиссионные, сбытовые и торговые фирмы, торговые центры; зависимые и независимые; локальные, региональные, национальные. Алгоритм организации</p> <p>торговой логистики. Виды товарного потока в торговой логистике: производственно-технического назначения, народного потребления, общественного пользования; прямой и косвенный; краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные; гомогенные и гетерогенные. Системы торговой логистики.</p> <p>Рассчитать и проанализировать логистические издержки.</p> <p>Создать блок - схему по теме «Современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.</p>	10	
--	---	----	--

3.6. Логистическое управление ценообразованием.	<p>Самостоятельная работа Логистические стратегии ценообразования: ценообразование с ориентацией на потребителя; ценообразование с ориентацией на конкуренцию; управление составляющими ценообразования; премиальная ценовая стратегия; поощрительная ценовая стратегия; стратегия истощающих и проникающих цен; стратегия цен при вертикальном и горизонтальном делении рынков; стратегия цен при товарной концентрации; стратегия предельного ценообразования. Влияние цен на организацию потоков. Механизмы определения цены: розничные цены; оптовые цены; контрактные цены; цены с надбавками, скидками и зачетами; цены для специальных контрактов, цены прямой продажи. Ценообразование при различных типах и уровнях конкуренции. <i>Деловая игра</i> по теме «Контроль выполнения и экспедирования заказов» <i>Деловая игра</i> по теме «Подбор и анализ основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки»</p>	6	2,3
Самостоятельная работа. «Проектирование логистических процессов»		2	2,3
Дифференцированный зачет		2	
Всего		102	

Характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета по профилю дисциплины.

Оборудование учебного кабинета:

- мебель по количеству студентов,
- доска,
- наглядные пособия, дидактические средства.

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры,
- мультимедиа-проектор,
- программное обеспечение (Linux Mint, Apache OpenOffice, Kaspersky Anti-Virus (Пробная версия), Консультант Плюс, браузер).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Канке А. А, Кошечая И.П.** «Логистика»- М: ИД Форум: НИЦ Инфра-М, 2012

Дополнительные источники:

- 1. Федоров, Лев Сергеевич.**

Общий курс логистики [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Менеджмент организации" / Л.С. Федоров, М. В. Кравченко. - М. : КноРус, 2010. - 219 с. : ил. - (Учебное пособие). – 2 экз

- 2. Рыжова, Ирина Олеговна.**

Логистика в торговле [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / И.О. Рыжова , А. М. Турков. - М. : Академия, 2009. - 64 с. : ил. - (Непрерывное профессиональное образование). – 2 экз.

- 3. Рыжова, Ирина Олеговна.**

Практикум по логистике [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / И.О. Рыжова , А. М. Турков. - М. : Академия, 2009. - 63 с. : ил. – Непрерывное профессиональное образование).

Кузьбожев, Э. Н.

4. Логистика [Мультимедиа] : электрон. учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Логистика" / Э. Н. Кузьбожев, С. А. Тиньков. - Электрон. текстовые дан. - М. : КноРус, 2010. - 1 эл. опт. диск : цв., зв. - (Электронный учебник). – 1 экз.

- 5. Неруш Ю.М** « Логистика» , учебник, М: Перспектива , 2008 г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устных опросов, тестирования, практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных и групповых заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> • применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков; 	Практическое занятие Лекция 1.1. Устный опрос по теме
<ul style="list-style-type: none"> • управлять логистическими процессами организации 	Практическое занятие. Проектирование склада, площадь, Схема технологического процесса на складе. Расчет точки безубыточности деятельности склада емкость
Знать:	
<ul style="list-style-type: none"> • цели, задачи, функции и методы логистики; 	Лекция. Устный опрос по теме
<ul style="list-style-type: none"> • логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы; 	Раздел 1, 2, 3 Устный опрос по теме
<ul style="list-style-type: none"> • контроль и управление в логистике; 	Раздел.2 Устный опрос по теме
<ul style="list-style-type: none"> • закупочную и коммерческую логистику 	Тема 3.3, тема 3.5 Устный опрос по теме

Примерные темы рефератов (докладов), индивидуальных проектов

1. Эволюция концептуальных подходов к логистике.
2. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности фирм.
3. Логистические операции и логистическая функция.
4. Модели логистических систем.
5. Логистические каналы и логистические цепи
6. Механизм управления материальными потоками.
7. Методы прогнозирования в логистической системе.
8. Основные структурные блоки системы управления.
9. Классификация системы управления запасами.
10. Принципы транспортной логистики.
11. Новые логистические системы сбора и распределения грузов.
12. Управление системой грузопотоков, транспортная характеристика грузов.
13. Принципы тарифообразования.
14. Внешнетранспортный эффект .
15. Информационные обеспечения в логистике.
16. «Сетевые технологии» в управлении логистическими процессами.
17. Логистические и корпоративные информационные системы.
18. Способы организации закупок: традиционный и оперативный.
19. Модели оптимизации размеров закупок: модель Уилсона, модель затянутой поставки (поставка за интервал времени), модель поставки при дефиците запасов, модель поставки при оптовых скидках.
20. Классификация запасов.
21. Классификация системы управления запасами.
22. Роль и место складирования в логистической системе.
23. Понятие и сущность коммерческой логистики.
24. Операции коммерческой логистики.
25. Операции с товарным, денежным, информационным, правовым, сервисным потоком.
26. Алгоритм организации торговой логистики.
27. Системы торговой логистики.
28. Логистические стратегии ценообразования: ценообразование с ориентацией на потребителя; ценообразование с ориентацией на конкуренцию
29. Влияние цен на организацию потоков.
30. Механизмы определения цены
31. Ценообразование при различных типах и уровнях конкуренции.

Вопросы итогового контроля

1. Цели, задачи, функции и методы логистики.
2. Логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы.
3. Контроль и управление в логистике.
4. Общая характеристика логистики и факторы ее развития.
5. Логистическое управление.
6. Организация логистического управления.
7. Контроль управления запасами.
8. Основы макрологистики движения ресурсов.
9. Транспортная логистика.
10. Информационная логистика.
11. Закупочная логистика.
12. Логистика складирования.
13. Коммерческая логистика.
14. Логистическое управление ценообразованием.
15. Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью.
16. Применение логистических системы, а также приемов и методов закупочной логистики, обеспечивающие рациональное перемещение материальных потоков.
17. Управление товарными запасами и потоками, организация работы на складе, размещение товарных запасов на хранение.
18. Применение логистических систем, а также приемов и методов коммерческой логистики, обеспечивающие рациональное перемещение материальных потоков.

5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата изменения; № страницы с изменением	
БЫЛО	СТАЛО
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения	