

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Погребная Ярослава Адольфовна
Должность: Директор
Дата подписания: 05.07.2022 13:34:49
Уникальный программный ключ:
df3b41101d3b2b77a07bf7ecfceb4c437367e6f2

**Частное образовательное учреждение
профессионального образования
«Налоговый колледж»**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Учебной дисциплины**

**МДК 04.01 ОСНОВЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОПЕРАЦИЙ**

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника: операционный логист

Образовательная программа на базе основного общего образования

Образовательная программа на базе основного общего образования

Формы обучения: очная/заочная

Москва 2021

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утв. приказом Минобрнауки от 28.07.2014 г. № 834.

Авторы: преподаватель Глухова О.В.

Рабочая программа обсуждена на заседании ЦК общепрофессиональных дисциплин

Протокол №1 от 30 августа 2021 г.



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УМР
Ложникова Т.В.
(подпись, фамилия и инициалы)
30 августа 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	24

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», укрупненная группа 38.00.00 «Экономика и управление», в части основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций** и соответствующих профессиональных компетенциях:

1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов;
2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования и транспортировки.
4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учётом целей и задач организации в целом.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке и переподготовке работников в области «Операционной деятельности в логистике».

Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оценки эффективности координации и контроля логистических операций, процессов, систем;

- выявление уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов;
- разработки стратегии на предприятии;
- выявлять стратегические неожиданности на предприятии;
- выполнять обследование внутренних элементов организации;
- создания схемы взаимодействия логистического центра с подразделениями и партнерами на примере конкретных предприятий;
- схематично изображать общий вид сети поставок материальных ресурсов для производства и обслуживания изделий.

уметь:

- производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности;
- разрабатывать типовые структуры управления на предприятии;
- разрабатывать логистический план;
- анализировать факторы внешней среды;
- разработать план производства;
- выявлять преимущества различных технологий процесса планирования.

знать:

- значение формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;
- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;
- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей;
- сущность и содержание стратегической логистики;

- структуру стратегической логистики;
- процесс принятия и реализации логистических решений.
- стратегический выбор организации;
- управление изменениями;
- виды стратегического управления;
- составляющие интегрированной логистики;
- систему управления интегрированной логистики;
- глобальная логистика.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **«Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов;
ПК 4.2.	Организовывать приём 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 и транспортировки.
ПК 4.4.	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учётом целей и задач организации в целом.
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 (подчинённых), 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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Очная форма

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	198
в том числе (3 семестр):	
теоретическое обучение	44
практические занятия	20
курсовая работа	20
Самостоятельная работа	66
Промежуточная аттестация 5 семестр	дифференцированный зачет
Промежуточная аттестация 6 семестр	экзамен

Заочная форма

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	198
в том числе (3 семестр):	
теоретическое обучение	14
практические занятия	16
курсовая работа	20
Самостоятельная работа	148
Промежуточная аттестация 5 семестр	дифференцированный зачет
Промежуточная аттестация 6 семестр	экзамен

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объём часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
МДК 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций.		198	
Тема 1.1. Сущность и свойства логистических систем	Содержание 1. Сущность и свойства логистических систем Сущность и свойства логистических операций 2. Виды логистических систем по масштабам сферы деятельности. Звенья логистической цепи и их особенности	4	
Тема 1.2. Методы и модели оптимизации функционирования логистических систем	Содержание 1. Логистическая система как основа организационно-экономической устойчивости предприятия. Интеграция логистических систем. Практическая работа Определение коэффициента эффективности хозяйственной деятельности звеньев логистической системы	12/10	
Тема 1.3. Виды логистических систем.	Содержание	8/6	
	1. Сущность макрологической системы Сущность мезологической системы Сущность микрологической системы	2	ОК 1 ОК9

	Практическая работа Оценка эффективности логистической цепи	6	ПК4.1- ПК4.4
Тема 1.4. Сущность и свойства моделей логистических систем	Содержание	10/6	
	1. Сущность логистической концепции «точно в срок», «планирование потребностей ресурсов», «тощего производства».	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2. Сущность микрологической системы МРП-1 Сущность микрологической системы МРП-2 Сущность логистической системы «Канбан»	2	
	Практическая работа Оценка влияния логистики на общие показатели бизнеса компании.	6	
Тема 1.5. Анализ логистических систем	Содержание	14/10	
	1. Сущность метода сценариев Сущность метода Дельфи	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2. Сущность метода дерева целей Сущность матричного метода	2	
	Практическая работа Ознакомление с методикой анализа логистических систем	10	
Тема 1.6. Контроллинг в логистике	Содержание	8/6	
	1. Сущность контроллинга в логистических системах. Основные функции контроллинга	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	Практическая работа Методика проведения контроля деятельности каналов распределения продукции и услуг.	6	
Тема 1.7. Эффективность логистических систем	Содержание	18/12	
	1. Эффективность логистической системы: сущность, основные задачи и принципы Критерии и результативности и производительности логистической системы	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2. Этапы оценки эффективности функционирования логистической системы	2	
	3. Основные показатели эффективности функционирования логистических систем	2	
	Практическая работа Определение показателей эффективности логистических систем	12	
Тема 1.8. Расчет точки	Содержание	10/8	

безубыточности для предприятия логистической системы	1.	Показатели безубыточности Операционный рычаг и запас финансовой прочности	2	ОК 1 ОК9
	Практическая работа Определение точки безубыточности логистической системы		8	ПК4.1- ПК4.4
Тема 1.9. Доходы и прибыль в теории и практике логистической системы	Содержание		8/6	
	1.	Экономическая сущность дохода. Средний валовой и средний предельный доход Расчет прибыли логистической системы Закон убывающей отдачи	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	Практическая работа Расчет прибыли, валового, среднего дохода логистической системы		6	
Тема 2.1. Роль стратегической логистики на предприятии.	Содержание		4	
	1.	Основные понятия и задачи стратегической логистики. Сущность стратегической логистики. Содержание стратегической логистики.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2.	Область применения стратегической логистики. Методология организации процесса стратегической логистики. Основные этапы развития стратегической логистики.	2	
Тема 2.2. Структура и задачи логистической стратегии.	Содержание		4	
	1.	Функциональная многоуровневая структура стратегической логистики. Задачи подсистемы стратегической логистики. Подсистемы стратегического управления производства.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2.	Понятие «логистической стратегии». Структура логистической стратегии. Основные черты и характеристика логистической стратегии.	2	
Тема 2.3. Процесс стратегического планирования.	Содержание		6/4	
	1.	Классификация видов логистического планирования. Организация управления службами логистики. Типовые структуры управления.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
Практическая работа: Разработка типовых структур управления на предприятии.		4		
Тема 2.4. Стратегические решения	Содержание		2	
	1.	Типы стратегических решений Роль руководителей логистических служб Вклад руководителей логистических служб в разработку стратегии.	2	
	Содержание		4	

Тема 2.5. Стратегический выбор организаций.	1.	Выбор логистической стратегии на предприятии. «Тощие стратегии», их характеристика.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2.	Характеристика динамичной стратегии. «Тощие стратегии» в сравнении с динамичными.	2	
Тема 2.6. Целенаправленность стратегической логистической логистики.	Содержание		6/2	
	1	Целенаправленность стратегической логистики. Основные направления функционирования стратегической логистики.	2	
Тема 2.7. Стратегические союзы.	Содержание		7/2	
	1	Факторы, влияющие на стратегию формирования партнёрства. Преимущества, получаемые от стратегии партнёрства.	2	
Тема 2.8. Проектирование логистической стратегии.	Содержание		8/4	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	1.	Общая характеристика логистической стратегии. Логистический аудит.	2	
	2	Разработка стратегии. Логистический план.	2	
	Практическая работа: Разработка логистического плана и построение стратегии на примере конкретного предприятия.		4	
Тема 2.9. Связь стратегии с решениями более низких уровней.	Содержание		2	
	1.	Связь стратегии с решениями низких уровней. Процедуры, проблемы и факторы при разработке стратегии.	2	
Тема 2.10. Области принятия решений при реализации стратегии.	Содержание		2	
	1.	Уровни решений в логистике. Структура цепи поставок. Размещение элементов инфраструктуры.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
Содержание		8/4		
Тема 2.11. Процесс принятия стратегических решений на основе анализа факторов внешней среды.	1.	Понятие и сущность стратегических решений. Классификация стратегических решений. Основные виды управленческой деятельности.	2	
	2.	Анализ факторов внешней среды предприятия. Обследование внутренних элементов организаций. Выбор стратегических альтернатив.	2	

	Практическая работа: Провести анализ факторов внешней среды на примере конкретного предприятия. Выполнить обследование внутренних элементов в организации.		4	
Тема 2.12. Виды стратегического управления.	Содержание		4	
	1.	Характеристика стратегического управления. Стратегическое руководство. Маркетинг и прогнозирование.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2.	Стратегическое управление производством. Стратегическое управление выпуском продукции. Стратегическое управление ресурсами предприятия.	2	
Тема 2.13. Управленческие системы планирования.	Содержание		2	
	1.	Долгосрочное планирование. Долгосрочное планирование на основе экстраполяции. Процедура стратегического планирования.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
Тема 2.14. Управление посредством выбора стратегических позиций.	Содержание		6/2	
	1.	Схема управления посредством выбора стратегических позиций. Управление на основе ранжирования и задач. Мероприятия в рамках ранжирования.	2	
	Практическая работа: Разработка задач и распределение их по степени ранжирования. Выбор стратегических позиций на примере конкретного предприятия.		4	
Тема 2.15. Управление по слабым сигналам.	Содержание		2	
	1.	Задачи управления по слабым сигналам. Действие организации при слабых сигналах.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
Тема 2.16. Управление в условиях стратегических неожиданностей.	Содержание		6/4	
	1.	Характеристика стратегических неожиданностей. Сеть оперативных групп. Система чрезвычайных мер при возникновении стратегических неожиданностей.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	Практическая работа: Выявление стратегических неожиданностей на предприятии и разработка чрезвычайных мер.		4	
	Содержание		4	

Тема 2.17. Управление изменениями.	1.	Неизбежность изменений. Проблемы, возникающие в цепи поставок. Темпы изменений колесо демпинга.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2.	Реинжиниринг бизнес – процессов. Роль реинжиниринга в деятельности предприятий.	2	
	3.	Основные принципы бизнес – процессов. Динамика совершенствования показателей деятельности реинжиниринга бизнес – процессов.	2	
Тема 3.1. Интегрированная логистика, понятие, цели, принципы	Содержание		4	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	1.	Предмет дисциплины, его цели и задачи. Понятие «Интегрированная логистика». Структурно - логистическая схема дисциплины. Значение дисциплины в подготовке специалистов «Операционный логист»	2	
	2.	Концепция создания системы интегрированной логистики. Основные принципы интегрированной логистики. Интегрированная логистическая поддержка.	2	
Тема 3.2. Основные составляющие интегрированной логистики.	Содержание		8/4	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	1.	Сфера закупок – объект внешнего снабжения. Использование внешних поставщиков. Тенденции повышения эффективности промышленного производства.	2	
	2.	Разработка планов производства. Характеристика основных инструментов используемых при разработке планов производств. Применение интегрированных цепочек снабжения.	2	
	Практическая работа На примере конкретного предприятия разработать план производства.		4	
Тема 3.3. Функциональный цикл как основа операционной структуры интегрированной логистики.	Содержание		18/4	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	1.	Оптимизация производственной программы. Цель управления цепью поставок. Мероприятия по минимизации нарушений графика поставок.	2	
	2.	Понятие и сущность функционального цикла. Роль функционального цикла в интегрированной логистике.	2	
	3.	Структура затрат по стадиям ЖЦ наукоемкого изделия. Оболочный системный интегратор (ОСИ). Слияние производственных и обслуживающих производств (СПО), цель деятельности по поддержке ЖЦ продукта.	2	
	4.	Единый логистический центр, его задачи и характеристика. Схема концепции разработки и поддержки изделий. Схема взаимодействия логистического центра с подразделениями и партнерами.	2	
	5.	Концепция стоимости жизненного цикла. Минимизация стоимости ЖЦ.	2	

		Управление конфигурацией. Управление ремонтом и обслуживанием.		
	6.	Характеристика субподрядных отношений. Руководство субподрядом. Контроль расходов при выполнении субподряда.	2	
	7.	Постоянная оценка результатов деятельности поставщиков. Методы и системы поддержки жизненного цикла. Основные преимущества решения - PLM	2	
	Практическая работа Создать схему взаимодействия логистического центра с подразделениями и партнерами на примере конкретных предприятия.		4	
Тема 3.4. Ключевые факторы компетентности интегрированной логистики	Содержание		16/6	
	1.	Основные логистические концепции: Концепция (TQM) – все общие управления качеством. Концепция (JIT) – (технология) построения логистической системы. Концепция (KANBAN) – «точно в срок». Концепция (ZP) – технология «плоского стройного» производства. Концепция (SCM) – новая концепция бизнеса.	6	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2.	Интегрированная логистическая поддержка. Схема взаимодействия участников в системе интегрированной логистической поддержки (ИЛП). Структура системы интегрированной логистической поддержки.	2	
	3.	Концептуальная граф-модель системы ИЛП. Базовая схема потоковой модели системы ИЛП. Основные показатели, описывающие функционирование системы ИЛП.	2	
	Практическая работа. Выявление факторов, влияющих на развитие концепции на примере предприятия. Выявление преимуществ технологий «точно в срок» и KANBAN. Выявление отличий ERP – систем от MRP II – систем.		6	
Тема 3.5. Система управления интегрированной логистики.	Содержание		32/10	
	1.	Базовая организационно-функциональная структура информационно-логистической системы на предприятии. Факторы макро и микро среды предприятия. Состав базисных логистических действий.	2	ОК 1 ОК9 ПК4.1- ПК4.4
	2.	Управление ЖЦ изделия. Основные понятия. «Архитектура» изделия в процессе управления ЖЦ. Структура процесса управления ЖЦ.	2	
	3.	Общие положения имитационного моделирования изделия. Методика имитации. Цели имитационного моделирования. Анализ и обработка результатов моделирования.	2	
	4.	Управление затратами в сети снабжения производства продукции. Управление снабжением запасными частями. Управление сборочным производством. Управление затратами при проектировании.	2	

	5.	Основные стратегии управления запасами. Классификация и виды моделей управления.	2	
	6.	Характеристика основных параметров управления запасами. Блок-схема алгоритма нахождения оптимальной стратегии управления запасами.	2	
	7.	Организационно-функциональная структура системы. Экономико-математическая модель определения стратегии управления запасами. Принципиальная схема функционирования подразделений логистики предприятия.	2	
	8.	Эволюция теории управления. Проблемы построения интегрированных систем менеджмента. Эволюция концепции интегрированных систем менеджмента.	2	
	9.	Общие принципы. Системный подход к управлению технологическими ресурсами. Ключевые компетенции технологического менеджмента.	2	
	10.	Генезис теории эволюции организации. Системный анализ как основной методологический принцип технологического менеджмента. Содержание теории «ЗК»	2	
	11.	Безопасность как комплексная характеристика системы. Типы критериев безопасности. Модель безопасности в интегрированной системе менеджмента.	2	
	Практическая работа Составление блок-схемы алгоритма имитации на примере конкретного предприятия. Схематично изобразить общий вид сети поставок материальных ресурсов для производства и обслуживания изделий. Определение влияния времени на затраты на ЖЦИ с помощью контрольных точек. Построить график по результатам расчетов. Схематично изобразить уровни информационного обеспечения.		10	
Тема 3.6. Глобальная логистика.	Содержание		4	
	1.	Движущие силы глобализации. Новые предпосылки развития и требования. Движущая сила интеграции.	2	
	2.	Интеграция организаций России в мировую логистическую сеть. Логистика «стройного» производства.	2	
Тематика курсовых работ: Эффективность, координация и контроль логистических операций, процессов, систем. Определение отклонений от плановых показателей в работе логистической системы. Контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса. Анализ показателей работы логистической системы. Разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической системы. Контроль логистических систем и операций. Анализ выполнения логистических планов предприятия. Рентабельность функционирования логистической системы и ее элементов.			20	

Оценка качества товаро-материальных ценностей.		
Самостоятельная работа при изучении ПМ 04.	66	
<p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчётов и подготовка к их защите. Самостоятельное выполнение расчётов и построение графиков при выполнении практических занятий. Самостоятельная работа над курсовой работой.</p>		
Всего	198/	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Специальных дисциплин»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Специальных дисциплин»

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- компьютер, принтер, интерактивная доска, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации,
- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект бланков документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- нормативно-справочная документация.

Технические средства обучения: ПК с лицензированным программным обеспечением

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1 Основные источники:

1. Н.Н. Шаш, К.А. Азимов, А.Ю. Шепелева. Логистика: конспект лекций. – М.: Юрайт-Издат, 2018. — ISBN 978-5-4488-0850-0, 978-5-4497-0595-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95600.html> (дата обращения: 04.10.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/95600>.

2. В.В. Никифоров. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок (пособие). – М.: ГроссМедиа: РОСБУХ, 2018.

3. О.Б. Маликов. Деловая логистика. М.: Политехника, 2019.

3.2.2 Дополнительные источники

6. Пшенко А.В. Документационное обеспечение управления. ОИЦ "Академия", 2010

7. Румынина Л. А. Документационное обеспечение управления: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Л.А. Румынина. – 6-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2008.

3.2.3 Интернет – ресурсы

<http://www.logistic.ru> Информационный портал по логистике

<http://big.spb.ru> Публикации по логистике

<http://works.tarefer.ru/47/100034/index.html> Лекции по логистике

<http://www.iteam.ru/publications/logistics/> Технологии логистического процесса

<http://www.bpl.ru/form/> - Типовые формы документов по логистике

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4.1 Контроль и оценка результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	- оценивать эффективность координации и контроля логистических операций, процессов и систем; - осуществлять контроль выполнения и экспедирования заказов.	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - зачета и экзамена по темам МКД
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.	- осуществлять контроль за оплатой поставок; - разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса.	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - зачета и экзамена по темам МКД
ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; - осуществлять подбор и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования и транспортировки.	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - зачета и экзамена по темам МКД
ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка)	- осуществлять методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; - применять методы контроля	Зачеты по производственной практике, и по каждому из разделов

логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	логистических процессов и операций на предприятии с учетом его целей и задач.	профессионального модуля
---	---	--------------------------

4.2 Методика оценки сформированности компетенций

При проведении экзамена уровень подготовки обучающегося оценивается традиционно в пятибалльной шкале: 5(отлично), 4(хорошо), 3(удовлетворительно), 2(неудовлетворительно).

Шкала оценивания полученных в результате изучения дисциплины знаний, умений

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области логистических процессов в организациях (подразделениях) - оценка эффективности и качества выполнения;	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области логистических процессов в организациях (подразделениях)	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников получения информации, включая электронные	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- использование Интернет-ресурсов, создание и заполнение электронных таблиц, схем, графиков, шаблонов документов	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и лаборантами в ходе обучения.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий	- самоанализ и коррекция результатов собственной работы	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	

квалификации		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- анализ инноваций в области планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	