



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  
Ректор АНПОО «МАНО»  
В.И. Гам  
01 июня 20 22 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**по профессиональному модулю**  
**ПМ.04 «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ**  
**СИСТЕМ И КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ»**  
**МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования**  
**логистических систем и операций**  
Заочная форма обучения

Омск, 2022

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **38.02.03 Операционная деятельность в логистике**.

Организация-разработчик: АНПОО «Многопрофильная Академия непрерывного образования».

Разработчик:  
Гам В.И., преподаватель.

## СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕСИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....</b>	<b>14</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....</b>	<b>16</b>
<b>5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ.....</b>	<b>22</b>

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ»**

## **1.1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

Программа по профессиональному модулю ПМ.04 «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» содержит МДК 04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций, УП.04.01 Учебная практика, ПП.04.01 Производственная практика.

## **1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

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;
- выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;

### **уметь:**

- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;

### **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 ее отдельных элементов;
- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

## **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА:**

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.

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.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 244 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 172 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 22 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 150 часов;

учебной и производственной практики – 72 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. Учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа обучающегося	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
			Всего, часов	в т.ч. лекции, часов	в т.ч. практические занятия, часов					Всего, часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	Раздел 1 МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	172	22	10	12	-	150	-	-	
ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	<b>Учебная практика</b>	<b>36</b>	-	-	-	-	-	36	-	
ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4	<b>Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</b>	<b>36</b>							36	
	<b>Всего:</b>	<b>244</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>150</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<p><b>Раздел 1 МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций</b></p>			
<p><b>Тема 1.1 Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций.</b></p>	<p><b>Лекция.</b> Контроллинг. Определение контроллинга. Основные функции и сфера ответственности контроллинга. Стратегический и оперативный контроллинг. Предпосылки, стадии и темпы внедрения контроллинга. «Круглый стол» по теме «Организация приема и проверки товаров (гарантии получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контроль оплаты поставок»</p>	2	1,2,3
	<p><b>Самостоятельная работа.</b> Деятельность контроллера. Требования к профессиональным и личностным качествам контроллеров. Основные функциональные роли контроллера. Задачи контроллеров. Позиционирование службы контроллинга в организационной структуре предприятия</p>	16	
	<p><b>Самостоятельная работа.</b> Базовые инструменты контроллера. Учет. Планирование бюджетирования. Анализ отклонений. Показатели. Отчетность. Инвестиционные расчеты.</p>	14	
	<p><b>Самостоятельная работа</b> Стратегический и оперативный контроллинг. Предпосылки, стадии и темпы внедрения контроллинга. Базовые инструменты контроллера.</p>	8	
	<p><b>Практическое занятие</b> Методика анализа выполнения стратегического и оперативного</p>	4	



	логистических планов.		
<b>Тема 1.2 Основные показатели эффективности функционирования логистической системы.</b>	<b>Лекция.</b> <i>Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций.</i> Показатели измерительной системы. Принципы построения системы показателей.	4	1,2,3
	<b>Самостоятельная работа</b> Оценка логистических операций и процессов <i>Разработка контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.</i> <i>Осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.</i> Оценка эффективности функционирования логистической системы.	18	
	<b>Самостоятельная работа</b> Логистический аудит Понятие рентабельности. Показатели эффективности логистической системы <i>Разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической</i>	20	
	<b>Практическое занятие</b> <i>Расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов.</i> <i>Анализ показателей работы логистической системы.</i> Проведение логистического аудита Определение рентабельности Определение фондоотдачи Выполнить проект по теме: «Анализ основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки»	4	
<b>Тема 1.3 Выявление отклонений от плановых показателей в работе логистической системы</b>	<b>Лекция.</b> Отклонения от плановых показателей Выявление отклонений от плановых показателей Ликвидация отклонений от плановых показателей	4	1,2,3
	<b>Самостоятельная работа.</b> Методы расчетов показателя отклонений. <i>Выявление уязвимых мест функционирования логистической</i>	12	

	<p><i>системы.</i></p> <p><b>Практическое занятие.</b>  <i>Определение уровня отклонения между заданными и фактическими значениями показателей.</i>          Расчет численности работников в планируемом периоде          Создать блок - схему по теме «Критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом»</p>	4	
<p><b>Тема 1.4 Методология оценки качества товарно-материальных ценностей</b></p>	<p><b>Самостоятельная работа</b>          Выбор методов оценки качества товарно-материальных ценностей.          Оценка качества товарно-материальных ценностей          Типичные ошибки по учету товарно-материальных ценностей.</p>	20	1,2,3
	<p><b>Самостоятельная работа</b>          Учет и контроль товарно-материальных ценностей          Метод оценки запасов ФИФО          Метод оценки запасов ЛИФО          Метод оценки запасов по средневзвешенной          Расчет себестоимости перевозок          Ошибки по учету товарно-материальных ценностей          Разработать инструкцию для организации приема и проверки товаров (гарантии получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контроля оплаты поставок»</p>	20	
<p><b>Тема 1.5. Критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</b></p>	<p><b>Самостоятельная работа</b>          Понятие рентабельности. Значение рентабельности в функционировании логистической системы.          Характеристика методов оценки рентабельности.          Показатели рентабельности, их характеристика и значение в деятельности предприятия.  <i>Оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем</i></p>	14	1,2,3

	<p><b>Самостоятельная работа</b>  Определение затрат логистической системы  Расчет рентабельности логистической системы  Расчет рентабельности логистической системы  Деловая игра по теме «Контроль выполнения и экспедирования заказов»</p>	8	
<b>Итоговая аттестация: экзамен по МДК 04.01</b>			
<p><b>Учебная практика</b>  <b>Виды работ:</b>  <b>Задание на учебную практику (виды работ):</b>  1. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).  2. Расчет и анализ логистических издержек  3. Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей.  4. Расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов.  5. Ознакомление с методикой оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.  6. Ознакомление с методикой анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов.  7. Выявление стратегических неожиданностей на предприятии и обследование внутренних и внешних элементов организации.  8. Проектирование схемы взаимодействия логистического центра с подразделениями</p>	36		

<p><b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>  <b>Задание на производственную практику (виды работ):</b>  1.Ознакомление с предприятием. Соблюдение правил техники безопасности на рабочем месте.  2.Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.  3.Проведение оценки координации логистических операций, процессов, систем.  4.Выявления уязвимых мест в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;  5.Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).  6.Расчет и анализ логистических издержек.  7.Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости.  8.Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений.  9.Ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;  10.Изучение методологии расчетов и примеры оценки эффективности транспортировки  11.Управление и оценка эффективности логистики снабжения  12.Изучение методологии расчетов и примеры оценки эффективности снабжения  13.Оценка эффективности результатов логистической деятельности в снабжении  14.Изучение методов расчета экономической эффективности  15.Затраты на управление заказами  16.Анализ общих логистических затрат  17.Эффективность каналов и сети распределения (сбыта)  18.Логистические посредники в распределении</p>	36	
<b>Квалификационный экзамен</b>		
<b>ИТОГО</b>	<b>150</b>	
<b>Всего часов с учетом практик</b>	<b>244</b>	

Для 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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета по профилю специальности

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места для студентов;
- рабочее место преподавателя;
- дидактические материалы и электронные образовательные ресурсы по дисциплине;
- таблицы, плакаты, схемы.

Технические средства обучения:

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

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

Основные источники:

1. Григорьева М. Н. Логистика: учебник, М: Феникс, 2018
2. Канке А. А. Логистика, учебник, М: Форум: Инфра-М, 2015
3. Ходош М.С. Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте, учебник, М: Академия, 2015

Дополнительные источники:

1. Гаджинский А.М. Логистика: Уч-к. – М.: «Дашков и Ко», 2016.
2. Гаджинский А. М. Практикум по логистике. - М.: ИД Дашков и К, 2017.
3. Герасимов Б. И. Основы логистики: Учебное пособие. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - Электронное издание.

#### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на знаниях и навыках, полученных обучающимися в ходе изучения

##### **Общепрофессиональных дисциплин (ОП):**

- ОП.01 Экономика организации
- ОП.02 Статистика
- ОП.03 Менеджмент (по отраслям)
- ОП.04 Документационное обеспечение управления
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОП.06 Финансы, денежное обращение и кредит
- ОП.07 Бухгалтерский учет
- ОП.08 Налоги и налогообложение
- ОП.09 Аудит
- ОП.10 Анализ финансово-хозяйственной деятельности
- ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.12 Логистика

## **Профессионального модуля (ПМ), междисциплинарного курса (МДК):**

### **ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности**

МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)

МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов.

### **ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении**

МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов

МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

### **ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками**

МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

Реализация программы модуля предполагает учебную и производственную практику, которые проводятся концентрированно в соответствии с освоением всех разделов модуля. Практика проводится с целью закрепления и углубления теоретических знаний, а также формирования у обучающихся профессиональных компетенций.

Аттестация по итогам практики проводится на основании результатов, подтверждаемых отчётами и дневниками практики студентов, а также отзывами руководителей практики на студентов.

Учебная и производственная практики завершаются зачётом освоенных общих и профессиональных компетенций.

Изучение программы модуля завершается итоговой аттестацией, результаты которой оцениваются в форме квалификационного экзамена по модулю.

## **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

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

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по программе данного профессионального модуля, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения. Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных организаций, обучающихся и объединений работодателей.

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации по профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения по основной профессиональной образовательной программе.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям оценки результатов подготовки (таблицы).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность координации и контроля логистических операций, процессов и систем;</li> <li>- осуществлять контроль выполнения и экспедирования заказов.</li> </ul>	текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценки результатов выполнения практических работ по темам МДК;</li> </ul>
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять контроль за оплатой поставок;</li> <li>- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения пробных самостоятельных заданий;</li> <li>- защита индивидуальных заданий;</li> <li>- наблюдение за прохождением практики;</li> </ul>
ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</li> <li>- осуществлять подбор и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- защита учебной и производственной практики</li> </ul>



	складирования и транспортировки.	
ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	- осуществлять методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; - применять методы контроля логистических процессов и операций на предприятии с учетом его целей и задач.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля оценки</b>
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),	- самоанализ и коррекция результатов собственной работы	

за результат выполнения заданий		
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.	
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	

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

#### Примерные темы рефератов (докладов)

1. Контроль в логистике и его значение.
2. Внутренний контроль. Общая схема логистического контроля.
3. Формы и методы контроля логистических процессов и операций.
4. Контроль в логистике и его значение. Процедуры измерения результатов.
5. Общая схема логистического контроля. Фазы контроля логистической системы.
6. Задачи логистического анализа. Основные принципы и признаки логистического анализа.
7. Задачи логистического анализа. Основные методы и приемы логистического анализа.
8. Методика анализа выполнения стратегических планов в логистике.
9. Методика анализа оперативных планов в логистике.
10. Классификация логистических систем.
11. Система основных показателей логистической системы.
12. Критерии рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.
13. Методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.
14. Анализ издержек и контроль за ними. Анализ издержек производства.
15. Анализ издержек и контроль за ними. Анализ издержек транспортировки и контроль за ними.
16. Анализ издержек и контроль за ними. Анализ издержек производственно - управленческих функций.
17. Методология оценки качества товарно – материальных ценностей.
18. Метод поштучной оценки. Метод скользящей средней.
19. Метод ФИФО. Метод средней стоимости.
20. Метод ЛИФО. Метод скользящей средней.

## Вопросы итогового контроля

1. Управление логистическими рисками
2. Логистические решения в системах управления
3. Анализ качества обслуживания клиентов в логистике
4. Анализ товарных потоков на складе
5. Методы контроля управления запасами в логистике снабжения
6. Управление затратами в логистических системах
7. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
8. Ценообразование в логистических системах
9. Особенности ценообразования в сфере логистики на примере транспортных услуг
10. Управление финансовыми потоками в логистике
11. Оценка эффективности логистических систем на основе финансово-экономических показателей
12. Оценка эффективности инвестиций в логистические проекты
13. Эффективность логистического аутсорсинга
14. Современные системы управления хранением в логистических системах
15. Оптимизация запасов на складах оптовой торговли
16. Маркетинг в системе логистического управления фирмой
17. Издержки в логистических системах
18. Логистические подходы к управлению фирмой за рубежом
19. Разработка логистической системы управления запасами комплектующих в организации
20. Совершенствование системы управления запасами торговой фирмы
21. Формирование критериев выбора поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов в организации
22. Организация системы снабжения предприятия и оценка экономической эффективности
23. Организация контроля за закупками материально-технических ресурсов
24. Организация рационального использования вторичных материальных ресурсов
25. Совершенствование системы контроллинга складского хозяйства
26. Современные виды тары и упаковки в логистических системах
27. Выбор эффективного вида тары для транспортировки продукции
28. Оптимизация доставки товаров от зарубежных поставщиков
29. Основы экономической стратегии во внешнеторговой деятельности и международной логистике
30. Совершенствование рекламно-информативной деятельности по сбыту готовой продукции
31. Коммерческая информация в логистике и способы ее защиты
32. Анализ управления персоналом логистического центра
33. Эффективность управления хранением товаров на складе
34. Лизинг как эффективная форма сбыта готово продукции
35. Совершенствование транспортно-экспедиционного обслуживания в логистических системах
36. Инновации в логистике
37. Бизнес-план логистических систем
38. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта
39. Анализ систем логистического обслуживания
40. Система оценки уровня логистического обслуживания
41. Управление и контроль над качеством обслуживания потребителей
42. Анализ системы управления товародвижения на основе логистики
43. Анализ логистики складирования на предприятии
44. Анализ систем логистического обслуживания
45. Анализ логистических процессов склада

46. Оценка эффективности логистики на предприятиях торговли
47. Пути повышения эффективности работы склада в логистических системах
48. Современные системы управления хранением в логистических системах
49. Совершенствование системы управления запасами торговой фирмы
50. Эффективность закупочной деятельности в логистике
51. Анализ поставок в закупочной логистике
52. Пути повышения эффективности транспортировки в логистической системе
53. Анализ эффективности хранения товаров в логистике
54. Пути повышения эффективности складских процессов в логистике
55. Пути повышения эффективности логистики в сфере услуг
56. Анализ материальных потоков в сфере производственной логистики
57. Анализ транспортно-экспедиционного обслуживания в логистической системе
58. Анализ транспортно-экспедиционного обслуживания предприятия
59. Анализ эффективности эксплуатации складского комплекса
60. Анализ снабженческой деятельности на предприятии
61. Совершенствование закупочной логистики на предприятии.
62. Анализ транспортно-логистических процессов.
63. Современные системы распределительной логистики.
64. Пути повышения эффективности управления запасами.
65. Анализ логистических процессов хранения товаров.

### **Перечень вопросов для подготовки**

1. Снабжение промышленного предприятия материальными ресурсами.
2. Организация закупок материальных ресурсов
3. Решение проблемы выбора поставщика материальных ресурсов
4. Механизм функционирования логистики снабжения.
5. Проблемы эффективного выбора поставщика.
6. Мониторинг показателей работы поставщиков.
7. Планирование потребности производства в материальных ресурсах.
8. Организация внутрипроизводственного снабжения материальными ресурсами.
9. Задачи оптимизации затрат при покупках ресурсов.
10. Современные системы управления материальным потоком при снабжении предприятием.
11. Складское хозяйство в системе предприятия.
12. Организация и планирование процессов складирования на предприятии.
13. Эффективное использование складских помещений.
14. Проблематика эффективного функционирования логистики складирования.
15. Упаковка в логистике.
16. Основные критерии оценки рентабельности в системе складирования.
17. Место транспортной логистики в логистической цепи поставок.
18. Значение контроля логистических процессов и операций
19. Выбор методов и организации контроля логистических процессов и операций
20. Выбор методов контроля логистических процессов и операций
21. Осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса
22. Оценка эффективности, координации и контроль логистических операций и процессов
23. Оценка эффективности, координации и контроля логистических систем
24. Выявление отклонений от плановых показателей в работе логистической системы
25. Ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы
26. Оценка эффективности логистических операций

27. Необходимые условия успешного управления потоками в логистической системе
28. Методы оценки качества товарно-материальных ценностей
29. Оценка качества товарно-материальных ценностей
30. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы: снабжения
31. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы: распределения
32. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы: транспортировки
33. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы: производство
34. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы: складирование
35. Методы оценки рентабельности функционирования логистической системы
36. Критерии оценки рентабельности функционирования логистической системы
37. Основные показатели эффективности логистической системы
38. Получение, накопление и систематизация исходных данных для расчета показателей эффективности
39. Точка безубыточности в оценке эффективности работы логистического предприятия
40. Определение результатов логистической системы
41. Оценка эффективности логистических операций: снабжение
42. Оценка эффективности логистических операций: складирование
43. Оценка эффективности логистических операций: производство
44. Оценка эффективности логистических операций: транспортировка
45. Оценка эффективности логистических операций: распределение
46. Организация транспорта на промышленном предприятии. Управление запасами на предприятии.
47. Управление страховыми запасами.
48. Стратегия управления запасами организации.
49. Роль и место посредников в системе предприятия.
50. Расчет потребностей предприятия в материальных ресурсах.
51. Организация операции грузопереработки и размещения на складах.
52. Организация логистики распределения на предприятии.

**5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения, дата изменения; № страницы с изменением	
<b>БЫЛО</b>	<b>СТАЛО</b>
Основание:  Подпись лица внесшего изменения	