

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВООСКОЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
МДК.04.02. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ**

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**2025 г.
г. Новый Оскол**

Организация-разработчик: ОГАПОУ «Новооскольский колледж»

Разработчик: преподаватель ОГАПОУ «Новооскольский колледж»


_____ Даценко Н.А.

Рассмотрена

Предметно-цикловой комиссией ОГАПОУ «Новооскольский колледж»

Протокол №1 от 28.08.2025 года

Председатель ПЦК Пархома Н.Н.

Содержание

1. Общая характеристика рабочей программы МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.....	стр.4
1.1. Цель и место МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем в структуре образовательной программы	стр.4
1.2. Планируемые результаты освоения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.....	стр.4
2. Структура и содержание МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.....	стр.6
2.1. Трудоемкость освоения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.....	стр.6
2.2. Содержание МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.....	стр.7
2.3. Курсовая работа.....	стр.15
3. Условия реализации МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.....	стр.15
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	стр.15
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	стр.16
4. Контроль и оценка результатов освоения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.....	стр.16
4.1. Комплект оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации.....	стр.17

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем

1.1.Цель и место МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем в структуре образовательной программы

В результате изучения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций», соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем включен в обязательную часть образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

1.2.Планируемые результаты освоения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем.

Результаты освоения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	определять потребность логистической системы в ресурсах; планировать деятельность элементов логистической системы;	Методы планирования элементов логистических систем;	участвовать в планировании и организации логистических процессов;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	планировать деятельность элементов логистической системы; составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы; производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по	Значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; Взаимосвязь основных элементов логистической системы; Методы планирования потребностей в ресурсах; Методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы; Показатели оценки эффективности логистической системы и ее	рассчитывать основные параметры эффективного функционирования элементов логистической системы; выявлять причины и факторы отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых; участвовать в контроле логистических операций, процессов, систем
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по	Показатели оценки эффективности логистической системы и ее	

<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы</p> <p>ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы</p> <p>ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы</p>	<p>повышению ее эффективности;</p> <p>осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;</p> <p>интерпретировать результаты контрольных мероприятий;</p> <p>разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов</p>	<p>отдельных элементов;</p> <p>Факторы эффективного функционирования логистической системы;</p> <p>Резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;</p> <p>Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;</p> <p>методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов</p>	
---	--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем

2.1. Трудоемкость освоения МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем

Вид учебной работы	Объем часов	1 семестр	2 семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	107		107
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	95		95
В том числе:			
Лекции	55		55
Практические занятия	20		20
Курсовая работа	20		20
Контрольные работы	-		-
Дуальное обучение (всего)			
Учебная практика			
Производственная практика			
Самостоятельная работа обучающегося (всего)			
Консультации	6		6
Итоговая аттестация в форме	Э		Э

2.2.Содержание МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем и занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы		Материальное и информационное обеспечение занятий
		Объем акад. часов	Вид деятельности	ОК	ПК	
Тема 2.1. Показатели эффективности функционирования логистических систем						
1	Тема: Расчет показателей логистической системы. 1.Логистическая система в целом. 2.Приняемые показатели для расчета.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.2-7
2	Тема: Система ключевых показателей КРІ в логистике. 1.Общие логистические издержки. 2.Качество логистического сервиса. 3.Продолжительность логистических циклов. 4.Производительность логистической системы.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.6-10
3	Тема: Расчет показателей элементов логистической системы. 1.Расчет показателей отдельных элементов логистической системы. 2.Основные элементы логистической системы.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 2, с.5-12
4	Тема: Звено логистической системы. 1.Понятие звено логистической системы.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 3, с.6-14

	2.Взаимосвязь всех звеньев логистической системы.					
5	Тема: Типы звеньев логистической системы. 1.Типы звеньев логистической системы. 2.Генерирующие звенья ЛС. 3.Преобразующие звенья ЛС. 4.Поглащающие материальные и сопутствующие потоки.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 3,с.7-12
6	Тема: Логистическая сеть.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.8-15
7	Тема: Критерии эффективности логистической системы. 1.Значение критериев эффективности логистической системы. 2.Точность поставки. 3.Верность поставки. 4.Сроки поставки. 5.Состояние поставки. 6.Равномерность поставки. 7.Гибкость поставки. 8.Готовность к поставкам. 9.Информационная готовность.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.17-19
8	ПЗ№1 Оценка финансовых рисков в работе логистической системы.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.25-37
9	ПЗ№2 Оценка финансовых рисков в работе логистической системы.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.25-37
10	ПЗ№3 Составление схемы управления логистической организации.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 2, с.50-65

				ОК 04		
11	ПЗ№4 Оценка эффективности управления логистической системой.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.42-46
12	ПЗ№5 Оценка эффективности управления логистической системой.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.47-50
Тема 2.2. Контроль логистических процессов и операций						
13	Тема: Значение контроля. 1.Значение контроля. 2.Контроллинг – сущность, цели, инструменты.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.27-33
14	Тема: Роль контроллинга в процессе управления логистикой. 1.Роль контроллинга в процессе управления логистикой. 2.Формирование системы логистического контроллинга.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 2, с.37-43
15	Тема: Этапы контроллинга. 1.Этапы осуществления контроллинга логистической системы. 2.Формы и методы контроля.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 2, с.44-50
16	Тема: Организация контроля. 1.Организация контроля логистических процессов и операций. 2.Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.77-80
17	Тема: Эффективное управление организацией. 1.Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.55-63

	2.Разработка контрольных мероприятий.					
18	Тема: Контроль и мониторинг выполнения мероприятий. 1.Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.78-84
19	Тема: Контрольные мероприятия в логистике. 1.Осуществление контрольных мероприятий по закупке. 2.Осуществление контрольных мероприятий по производству. 3.Осуществление контрольных мероприятий по сбыту/распределению.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.67-85
20	Тема: Контроль и анализ отклонений логистических операций. 1.Выявление отклонений от плановых показателей. 2.Контроль и анализ отклонения логистических операций.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 2, с.67-83
21	Тема: Анализ неопределенностей в логистических системах.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 3, с.44-56
22	Тема: Качество плана. 1.Качество плана. 2.Критерии качества разработки и выполнения планов.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.77-85
23	Тема: Ликвидация отклонений от плановых показателей.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.85-90
24	Тема: Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05	ПК.4.1.	ОИ 2, с.66-70

	1.Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы. 2.Причины возникновения узких мест.			ОК 09		
25	ПЗ№6 Составление отчетной документации для приема, проверки и оплаты поставок.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.44-50
26	ПЗ№7 Составление отчетной документации для приема, проверки и оплаты поставок.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.44-50
27	ПЗ№8 Оценка рентабельности и эффективности логистической системы.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.78-85
28	ПЗ№ 9 Оценка рентабельности и эффективности логистической системы.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.78-85
29	ПЗ№ 10 Оценка оптимальности функционирования логистической системы.		Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	ДИ 1, с.90-120
Тема 2.3. Анализ работы логистических систем						
30	Тема: Показатели работы логистической системы. 1.Показатель доли логистики в общих расходах предприятия. 2.Показатель исполнения бюджета на логистику. 3.Показатель доли склада и транспорта в общих расходах предприятия.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.120-127
31	Тема: Критерии для локальной оценки логистической системы.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.130-135

	1.Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия.					
32	Тема: Мероприятия повышения эффективности работы. 1.Мероприятия по повышению эффективности работы логистической системы. 2.Показатели эффективности логистических цепей.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.140-147
33	Тема: Критерии и методы оценки рентабельности.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.148-152
34	Тема: Оценка рентабельности логистической системы и ее элементов. 1.Рентабельность производства. 2.Рентабельность продукции. 3.Себестоимость.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.155-160
35	Тема: Рентабельность предприятия 1.Авансированный капитал. 2.Рентабельность предприятия.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.161-163
36	Тема: Факторы повышения доходов и прибыли предприятия. 1.Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 2, с.130-145
37	Тема: Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия.	2	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 2, с.145-147
38	Тема: Основные показатели рентабельности. 1.Рентабельность оборота.	1	Комбинированный урок	ОК 01 ОК 05 ОК 09	ПК.4.1.	ОИ 1, с.157-158

	2.Рентабельность имущества.					
39	КР №1 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы транспортного предприятия.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
40	КР №2 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы транспортного предприятия.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
41	КР №3 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы складского предприятия.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
42	КР №4 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы складского предприятия.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
43	КР №5 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы производственного предприятия.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
44	КР №6 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы производственного предприятия.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
45	КР №7 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы логистической цепи.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
46	КР №8 Тема: Расчет и анализ показателей эффективности работы логистической цепи.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
47	КР №9 Тема: Анализ эффективности управления участком логистической цепи.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР
48	КР №10 Тема: Анализ эффективности управления участком логистической цепи.	2	Урок формирования умений и навыков	ОК 02 ОК 03 ОК 04	ПК.4.2. ПК.4.3.	МУ КР

К1	Значение контроллинга.	1	Консультация			
К2	Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий.	1	Консультация			
К3	Основные элементы логистической системы.	1	Консультация			
К4	Звено логистической системы.	1	Консультация			
К5	Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия.	1	Консультация			
К6	Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы.	1	Консультация			
Промежуточная аттестация		Экзамен				
ИТОГО		107				

2.3. Курсовая работа

Темы:

1. Расчет и анализ показателей эффективности работы транспортного предприятия.
2. Расчет и анализ показателей эффективности работы складского предприятия.
3. Расчет и анализ показателей эффективности работы производственного предприятия.
4. Расчет и анализ показателей эффективности работы логистической цепи.
5. Анализ эффективности управления участком логистической цепи.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности» оснащенный в соответствии с ОПОП.

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	да
2	Стул ученический	да
3	Стол учителя с ящиками для хранения и тумбой	да
4	Кресло учителя	да
5	Шкаф для хранения учебных пособий	да
6	Доска классная/рельсовая система с классной доской	да
7	Доска доска магнитно-маркерная	да
Дополнительное оборудование		
8	-	-
II Технические средства		
Основное оборудование		
9	Сетевой фильтр	да
10	Стационарный ПК с подключением к локальной сети Интернет (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) (системный блок, монитор, клавиатура колонки, мышь)	Компьютер (процессор, офисный пакет программного обеспечения)
11	ПК с лицензионным программным обеспечением (26 шт.)	да
12	э телевизор Smart LG	да
Дополнительное оборудование		
15	-	-
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
16	Комплект наглядных пособий по темам (комплекты учебных таблиц, физических карт, плакатов, портретов выдающихся ученых, поэтов, писателей и др.)	да
Дополнительное оборудование		
17	Стенд настенный «Безопасное обучение»	да

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 56 с. — ISBN 978-5-4488-2092-2, 978-5-4497-3143-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/140608>
2. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139554>
3. Левкин Г.Г. Логистика: теория и практика 2-е изд., испр. И доп. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2020 -187 с.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Л.Б. Миротин Основы логистики:учебник для ВПО.-М.: Изд. центр. «Академия»,2014.-192 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.04.02. Оценка эффективности и контроль логистических систем

4.1. Контроль и оценка раскрываются через дисциплинарные результаты, усвоенные знания и приобретенные студентами умения, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Код ОК, ПК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и	Определение потребностей логистической системы в ресурсах; Планирование деятельности элементов логистической системы; Составление схемы взаимодействия элементов логистической системы; Расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; Анализ показателей работы логистической системы; Разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической системы; Осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса; Интерпретация результатов контрольных мероприятий;	Оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; Оценка результатов выполнения практической работы; Оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах; Оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации; Оценка выполнения и защиты курсовой работы; Оценка отчета по производственной практике

<p>информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> <p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.</p>	<p>Разработка мероприятий по результатам анализа выполнения планов</p>	
--	--	--

4.2 Контрольно-оценочные средства по дисциплине:

4.2.1. Входной контроль

4.2.2. Текущий контроль

Практические задания (ПЗ)

ПЗ № 1 Определить основные показатели производственной программы предприятия на планируемый год – объем товарной, валовой и реализованной продукции по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Заданные объемы выпуска, тыс. шт.:	
а) 1-го изделия	1240
б) 2-го изделия	800
в) 3-го изделия	240

2. Кооперированные поставки на сторону в действующих оптовых ценах, тыс. ден. ед.	298,4
3. Работы по ремонту оборудования по сметной стоимости, тыс. ден. ед.	82,0
4. Увеличение к концу года остатков незавершенного производства по себестоимости, тыс. ден. ед.	34,0
5. Стоимость единицы изделия:	
1) в действующих оптовых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,25
б) 2-го изделия	1,75
в) 3-го изделия	6,20
2) в сопоставимых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,50
б) 2-го изделия	2,20
в) 3-го изделия	6,50
6. Коэффициенты дооценки для пересчета остатков незавершенного производства в сопоставимые цены	1,20
7. Увеличение к концу года остатков готовой продукции на складе, тыс. ден. ед.	40,4

ПЗ № 2 Определите величину производственной мощности на конец планируемого года, среднегодовое поступление и выбытие и среднегодовую производственную мощность предприятия по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Производственная мощность на начало года, тыс. ден. ед.	1040
2. Ввод в действие производственных мощностей в течение года за счет:	
а) организационно-технических мероприятий (март)	40
б) изменения номенклатуры выпускаемой продукции (1 июля)	30
в) расширение и реконструкции действующих цехов (апрель)	50
3. Выбытие производственных мощностей (январь), тыс. ден. ед.	24

ПЗ № 3 Определите основные показатели производственной программы предприятия на планируемый год – объем товарной, валовой и реализованной продукции по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Заданные объемы выпуска, тыс. шт.:	
а) 1-го изделия	1220
б) 2-го изделия	600
в) 3-го изделия	250
2. Кооперированные поставки на сторону в действующих оптовых ценах, тыс. ден. ед.	298,4
3. Работы по ремонту оборудования по сметной стоимости, тыс. ден. ед.	82,0
4. Увеличение к концу года остатков незавершенного производства по себестоимости, тыс. ден. ед.	34,0
5. Стоимость единицы изделия:	
1) в действующих оптовых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,25
б) 2-го изделия	1,75
в) 3-го изделия	6,20
2) в сопоставимых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,50
б) 2-го изделия	2,20
в) 3-го изделия	6,50
6. Коэффициенты дооценки для пересчета остатков незавершенного производства в сопоставимые цены	1,20
7. Увеличение к концу года остатков готовой продукции на складе, тыс. ден. ед.	40,4

ПЗ № 4 Себестоимость реализованной за год продукции предприятия равна 3,5 млн руб., валовая прибыль 1,5 млн руб. Средний остаток, или норматив оборотных средств, 0,5 млн руб. Оценить оборачиваемость оборотных средств.

ПЗ № 5 Стоимость реализованной продукции предприятия в базисном году 5 млн руб., доля прибыли равна 20 %. Величина оборотных средств в базисном году составила 40 тыс. руб. В отчетном году объем реализованной продукции, равно как и прибыль, возрастет на 12 %. Рассчитать абсолютную величину сокращения длительности одного оборота.

ПЗ № 6 Оборот ООО «Магдебург» составляет 6000 тыс. руб. в год. Число рабочих дней в году – 250. Годовые затраты на хранение запасов в процентах от стоимости среднего запаса – 19%. Норма запаса составляла 20 дней. Определите, насколько снизятся годовые затраты на хранение запасов в результате применения дифференцированных норм запасов после разделения ассортимента на группы А, В, С с помощью метода ABC-анализа. Группа А - 84 % реализации; группа В - 12% реализации; группа С - 4% реализации. Норма запаса по группе А – 5 дней; по группе В – 10 дней; по группе С – 20 дней.

ПЗ № 7 Оборот ООО «Магдебург» составляет 6500 тыс. руб. в год. Число рабочих дней в году – 250. Годовые затраты на хранение запасов в процентах от стоимости среднего запаса – 15%. Норма запаса составляла 15 дней. Определите, насколько снизятся годовые затраты на хранение запасов в результате применения дифференцированных норм запасов после разделения ассортимента на группы А, В, С с помощью метода ABC-анализа. Группа А -

75 % реализации; группа В - 11% реализации; группа С - 4% реализации. Норма запаса по группе А – 6 дней; по группе В – 11 дней; по группе С – 19 дней.

ПЗ № 8 Оборот ООО «Магдебург» составляет 7400 тыс. руб. в год. Число рабочих дней в году – 250. Годовые затраты на хранение запасов в процентах от стоимости среднего запаса – 16%. Норма запаса составляла 15 дней. Определите, насколько снизятся годовые затраты на хранение запасов в результате применения дифференцированных норм запасов после разделения ассортимента на группы А, В, С с помощью метода ABC-анализа. Группа А - 78 % реализации; группа В - 14% реализации; группа С - 3% реализации. Норма запаса по группе А – 7 дней; по группе В – 15 дней; по группе С – 27 дней.

4.2.3.Промежуточный контроль

Контрольные вопросы (КВ)

- КВ № 1. Процесс планирования в логистических системах.
- КВ № 2. Понятие планирования.
- КВ № 3. Функции планирования.
- КВ № 4. Уровни планирования.
- КВ № 5. Принципы и основные направления планирования в логистических системах.
- КВ № 6. Виды планирования в логистике: стратегическое, тактическое и операционное.
- КВ № 7. Стратегическое планирование в логистике.
- КВ № 8. Планирование логистической деятельности.
- КВ № 9. Кольцо управления.
- КВ № 10. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегии (стратегические, тактические и операционные решения).
- КВ № 11. Типы стратегических решений.
- КВ № 12. Логистическая стратегия.
- КВ № 13. Типы логистических стратегий: «тощая» стратегия, динамичная стратегия и стратегические союзы.
- КВ № 14. Стратегии конкретных аспектов деятельности логистической компании.
- КВ № 15. Место логистики снабжения в логистической системе.
- КВ № 16. Виды материальных ресурсов.
- КВ № 17. Виды закупок.
- КВ № 18. Цели управления закупками.
- КВ № 19. Планирование закупок.
- КВ № 20. Функциональный цикл снабжения.
- КВ № 21. Определение потребности в материальных запасах: методы и методики.
- КВ № 22. Выбор поставщика.
- КВ № 23. Направления выбора поставщика.
- КВ № 24. Методы выбора поставщика: затратно-коэффициентный, метод доминирующих характеристик, метод категорий предпочтения, рейтинговая оценка факторов.
- КВ № 25. Критерии выбора поставщика.
- КВ № 26. Основные понятия и сущность логистики распределения.
- КВ № 27. Функции и задачи логистики распределения.
- КВ № 28. Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды.
- КВ № 29. Системы распределения: в корпоративной системе, в вертикальной системе и в горизонтальной системе.
- КВ № 30. Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент. КВ № 31. Типы посредников: дилеры, дистрибьюторы, коммисионеры и брокеры.
- КВ № 32. Проектирование распределительных каналов.
- КВ № 33. Методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ).
- КВ № 34. Толкающая система.
- КВ № 35. Планирование потребности в материалах (MRP). Преимущества MRP. Проблемы MRP.

КВ № 36. Планирование производственных ресурсов (MRP II) и планирование потребностей предприятия (ERP).

КВ № 37. Концепция «точно в срок» (JIT). Проблемы реализации JIT.

КВ № 38. Тянущая система: понятие, преимущества, недостатки

Критерии оценивания

«5» «отлично» – студент показывает глубокое и полное овладение содержанием программного материала по МДК, в совершенстве владеет понятийным аппаратом и демонстрирует умение применять теорию на практике, решать различные практические и профессиональные задачи, высказывать и обосновывать свои суждения в форме грамотного, логического ответа (устного или письменного), а также высокий уровень овладения общими и профессиональными компетенциями и демонстрирует готовность к профессиональной деятельности;

«4» «хорошо» – студент в полном объеме освоил программный материал по МДК, владеет понятийным аппаратом, хорошо ориентируется в изучаемом материале, осознанно применяет знания для решения практических и профессиональных задач, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа (устного или письменного) имеют отдельные неточности, демонстрирует средний уровень овладения общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности;

«3» «удовлетворительно» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений программного материала по МДК, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических и профессиональных задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения, но при этом демонстрирует низкий уровень овладения общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности;

«2» «неудовлетворительно» – студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, беспорядочно и неуверенно излагает программный материал по МДК, не умеет применять знания для решения практических и профессиональных задач, не демонстрирует овладения общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности.