

**Частная профессиональная образовательная организация
Златоустовский юридический колледж «ИЦЫЛ»**

Одобрено:
решением педагогического совета

ЧПОУ ЗЮК «ИЦЫЛ»
протокол №1 от «28» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧПОУ ЗЮК
«ИЦЫЛ»
«28» августа 2023 г.

А.И.Гомола



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
(базовая подготовка)

Квалификация выпускника – операционный логист

Форма обучения – очная

Златоуст, 2023

РАССМОТРЕНО
ПЦК Социально – экономических дисциплин
Протокол от 25.08.2023 № 1

Разработана на основании ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Организация-разработчик: Частная профессиональная образовательная организация
Златоустовский юридический колледж «ИЦЫЛ»

Автор-разработчик: Садыков В.И., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы ПМ	3
2. Результаты освоения ПМ.....	5
3. Структура и содержание ПМ.....	6
4. Условия реализации программы ПМ.....	11
5. Контроль и оценка результатов освоения ПМ.....	13

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 программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): *Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций*, соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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, транспортировки.

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

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области логистики и складского хозяйства.

При реализации рабочей программы профессионального модуля могут быть использованы различные образовательные технологии, в том числе элементы дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

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

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

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;

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.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 211 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 141 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов; самостоятельной работы обучающегося – 70 часов;

производственная практика (по профилю специальности) – 72 часа;

в форме практической подготовки – 172 часа.

2 Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, 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, транспортировки
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом 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 (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

3 Структура и содержание профессионального модуля

3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования междисциплинарных курсов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	141	100	60		70				
ПК 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72								72
	Всего:	213	100	60		50				72

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Наименование междисциплинарных курсов (МДК), разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций			
МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций		141	
Тема 1. Управление логистическими рисками	Лекция	30	
	Содержание		
	1. Возможности сравнения альтернатив в формате концепции полезности. Особенности и специфика экспериментального измерения полезности в формате моделей управления рисками для цепей поставок.	1	2
Тема 2. Управление эффективностью логистических систем (производство, складирование, снабжение, транспортировка, распределение)	2. Выбор наилучшего решения в пространстве «Доход-Риск» при моделировании цепи поставок.	1	2
	3. Управление и оценка эффективности логистики производства и распределения.	1	2
Тема 3. Контроллинг логистических систем	4. Управление и оценка эффективности логистики складирования, транспортировки, снабжения.	1	2
	5. Методология и основные принципы управления в логистических системах.	1	2
Тема 4. Анализ, оценка эффективности	6. Оптимизация управления в логистических системах.	1	2
	7. Логистические издержки, связанные с логистическими системами.	1	2
	8. Логистический подход к оптимизации издержек складской грузопереработки.	1	2
Тема 5. Анализ эффективности логистики снабжения	9. Контроллинг деятельности складского хозяйства как составной части логистических активов компании на основе системы KPI.	2	2
	10. Оценка эффективности результатов логистической деятельности в снабжении.	2	2
	11. Методы расчета экономической эффективности.	2	2
	12. Система сбалансированных показателей результативности логистики снабжения.	2	2
	13. Эффективность логистики в торговом предприятии.	2	2

	14.	Формирование интегрированной системы логистического обслуживания торговых организаций.	2	2
	15.	Выбор поставщика в системе закупок, методики.	2	2
	16.	Аутсорсинг в торговых организациях.	2	2
	17.	Эффективность каналов и сети распределения (сбыта).	2	2
	18.	Логистические посредники в распределении.	2	2
	19.	Система распределения продукции.	2	2
		Самостоятельная работа	18	
	1	Самостоятельная работа №1 Составить схему ключевых факторов при управлении в интегрированной логистической системе торговой фирмы.	1	3
	2	Самостоятельная работа №2 Подготовить презентацию по теме «Оптимизация управленческих решений в макрологистической системе управления закупками материальных ресурсов»	6	3
	4	Самостоятельная работа № 3 Подготовить информационное сообщение по теме «Повышение эффективности логистического администрирования на основе применения информационных технологий»	2	3
	5	Самостоятельная работа №4 Разработка схемы логистической системы малого предприятия.	2	3
	6	Самостоятельная работа №5 Подготовить сообщение на тему «Оценка устойчивости и надежности»	2	3
	7	Самостоятельная работа №6 Подготовка информационного сообщения на тему «Взаимосвязь ключевых показателей результативности логистики снабжения с другими технико-экономическими показателями»	3	3
	9	Самостоятельная работа №7 Подготовка презентации на тему «Система сбалансированных показателей оценки эффективности снабжения»	2	3
Итого за 5 семестр			57	
Лекции			38	
Внеаудиторная самостоятельная работа			19	
Тема 6. Анализ эффективности логистики в торговле	Практические занятия		20	
	1.	Практическая работа № 1. Базовые модели диверсификации рисков в формате двух предложений бизнеса.	4	3
	2.	Практическая работа № 2. Специфика контрактных предложений на рынке страхования, позволяющие управлять рисками в цепях поставок.	4	3
	3.	Практическая работа № 3. Выбор плеча финансового рычага при управлении финансовыми рисками.	4	3
	4	Практическая работа № 4. Методология расчетов и примеры оценки эффективности складирования	4	3

	5	Практическая работа № 5. Методология расчетов и примеры оценки эффективности транспортировки.	4	3
	Самостоятельная работа		6	
	1.	Самостоятельная работа № 8 Подготовить информационное сообщение по теме «Повышение эффективности логистического администрирования на основе применения информационных технологий»	6	3
	Практические занятия		24	
	1.	Практическая работа № 6. Модели принятия управленческих решений.	4	3
	2.	Практическая работа № 7. Тактическое и оперативное планирование логистики.	4	3
	3.	Практическая работа № 8. Управление персоналом служб логистики компаний.	4	3
	4	Практическая работа № 9. Анализ размещения складской инфраструктуры и основных характеристик складов.	4	3
	5	Практическая работа № 10. Анализ грузопереработки складированных товарных запасов.	4	3
	6	Практическая работа № 11. Анализ логистических издержек.	4	3
	Самостоятельная работа		8	
	1.	Самостоятельная работа №9 Подготовка опорного конспекта по теме «Затраты по управлению заказами».	3	3
	2.	Самостоятельная работа №10 Подготовка опорного конспекта по теме «Общие затраты владения (ТСО)»	3	3
	3.	Самостоятельная работа №11 Подготовка опорного конспекта по теме «Логистические издержки связанные со складскими системами»	2	3
	Практические занятия		8	
	1.	Практическая работа № 12. Логистические индикаторы результативности.	4	3
	2.	Практическая работа № 13. Затраты на управление заказами.	4	3
	Самостоятельная работа		6	3
	1.	Самостоятельная работа №12 Подготовка информационного сообщения по теме «Классификация логистических затрат»	6	3
	Практические занятия		4	
	1.	Практическая работа № 14. Эффективность функционирования информационных логистических систем торгового предприятия.	2	3
	2.	Практическая работа № 15. Современная автоматизация розничной торговли.	2	3
	Самостоятельная работа		5	
	1.	Самостоятельная работа №13 Подготовка информационного сообщения по теме «Основные критерии выбора поставщика»	5	3
Тема 7. Анализ эффективности логистики сбыта	Лекция		2	
	Содержание			
	1.	Преимущества и недостатки методов стимулирования сбыта.	2	2

	Практические занятия	4	
1.	Практическая работа № 14. Посредники в логистике торговли и их роль.	2	3
2.	Практическая работа № 15. Оценка эффективности стимулирования сбыта.	2	3
	Самостоятельная работа	6	
1.	Самостоятельная работа №14 Подготовка информационного сообщения по теме «Основные каналы распределения»	6	3
	Итого за 6 семестр	93	
	Лекции	2	
	Практические занятия	60	
	Внеаудиторная самостоятельная работа	31	
	Производственная практика (по профилю специальности)	72	3
	Виды работ		
	Управление и оценка эффективности логистики производства и распределения		
	Изучение методологии расчетов и примеры оценки эффективности производства и распределения		
	Управление и оценка эффективности логистики складирования		
	Изучение методологии расчетов и примеры оценки эффективности складирования		
	Управление и оценка эффективности логистики транспортировки		
	Изучение методологии расчетов и примеры оценки эффективности транспортировки		
	Управление и оценка эффективности логистики снабжения		
	Изучение методологии расчетов и примеры оценки эффективности снабжения		
	Оценка эффективности результатов логистической деятельности в снабжении		
	Изучение методов расчета экономической эффективности		
	Затраты на управление заказами		
	Анализ общих логистических затрат		
	Эффективность каналов и сети распределения (сбыта)		
	Логистические посредники в распределении		
	Оценка эффективности системы распределения видов продукции		
	Всего:	213	

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).

1. Условия реализации профессионального модуля

1.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие лаборатории «Учебный центр логистики».

Оборудование лаборатории:

- компьютеризированное рабочее место преподавателя с доступом в интернет и предустановленным лицензионным программным обеспечением
- компьютеризированные рабочие места обучающихся;
- 1С: Логистика. Управление складом. Комплект для обучения в учебных заведениях, Договор № 20 от 07.09.2017;
- бессрочная лицензия;
- расширенный пакет ПО Microsoft;
- 1С: Предприятие.8.CRM ПРОФ (USB).

При реализации рабочей программы профессионального модуля может быть использована система электронного обучения Moodle.

1.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Законодательные акты:

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)

Основные источники:

1. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471543>.

2. Организация производства и управление предприятием. Учебник / Под ред. О. Г. Туровца. - М. : ИНФРА - М, 2022 — Текст: непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Котерова Н.П. Экономика организации: учебник для СПО. – Москва: Академия, 2018. – 288 с. – Текст: непосредственный.
2. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 422 с.
3. Платонов Е.В .Операционная деятельность в логистике: теория и практика управления: учебник для студ. учреждений СПО. -СПб.: СТРАТА,2020 — Текст: непосредственный

Дополнительные источники:

1. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
2. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

1.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Реализация программы профессионального модуля предполагает проведение лекционных, практических занятий, организацию самостоятельной работы обучающихся.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности

работы логистических систем и контроль логистических систем и операций является освоение междисциплинарного курса профессионального модуля ПМ.04.

Лекционные, практические, занятия, производственная (по профилю специальности) практика профессионального модуля проводятся в форме практической подготовки.

1.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: Наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических систем и операций по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профильной сферы является обязательным.

2. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и 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 работ; - контрольных работ по темам МДК.
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	- осуществлять контроль за оплатой поставок; - разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса.	Дифференцированный зачет (комплексный) по междисциплинарному курсу и производственной практике
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	
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.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– демонстрация интереса к будущей профессии	Текущий контроль в форме: - защиты практических работ; - защиты контрольных работ по темам МДК.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области планирование	

способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности; – оценка эффективности и качества выполнения;	Дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике и междисциплинарному курсу. Квалификационный экзамен по модулю.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности;	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– работа с различными прикладными программами	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	– самоанализ и коррекция результатов собственной работы	
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 планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности	

Программа профессионального модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций прошла согласование с работодателем в рамках согласования всего комплекта документов по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике.