

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 11.10.2024 17:36:51
Уникальный программный ключ:
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«КРАСНОДАРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Организация логистических процессов в производстве и распределении
по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

2024

Рассмотрена
на заседании цикловой методической
комиссии ЭД
Протокол от «05» июня 2024 г. №10
Председатель Каверзина Н.Д.

Утверждена приказом директора
ГБПОУ КК «КМТ»

от «28» июня 2024 г. № 748

Одобрена
на заседании педагогического совета
протокол от «28» июня 2024 г. № 9

Рабочая программа ПМ.02 Организация логистических процессов в производстве и распределении разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 257 от 21.04.2022 г., зарегистрированного в Минюст Российской Федерации от 02 июня 2022 г. № 68719, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум»

Разработчик: Каверзина Н.Д., преподаватель ГБПОУ КК «КМТ»

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Организация логистических процессов в производстве и распределении

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.2. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении
ПК 2.1	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 2.2	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении; участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении
Уметь	определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; определять оптимальные каналы распределения и сбыта; рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта; идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте; рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте

Знать	классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла; значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения; основы бережливого производства; схемы каналов распределения; методы и модели управления сбытовой деятельностью содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении; способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении
-------	---

1.1.4. Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 13	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности
ЛР 14	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 15	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 342

в том числе в форме практической подготовки – 308 часов

Из них на освоение МДК – 164 часов

в том числе самостоятельная работа – 16 часов

практики, в том числе

учебная – 72 часа

производственная – 72 часа

Консультация 12 часов

Промежуточная аттестация 6 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, ч	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. ч							
				Обучение по МДК						Практики	
				В том числе							
				Всего	Практические занятия	Курсовых работ	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 1 Производственная логистика	100	84	100	42		8	5	3		
ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 2 Распределительная логистика	98	80	98	40		8	7	3		
	Учебная практика	72	72							72	
	Производственная практика	72	72								72
	Всего	342	308	198	82		16	12	6	72	72

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1. Производственная логистика		100/84
МДК.02.01 Производственная логистика		100/84
Тема 1.1 Классификация производственных процессов	<p>Содержание</p> <p>Сущность и значение производственной логистики. Задачи производственной логистики. Основные положения логистической концепции организации производства</p> <p>Организация материальных потоков в производстве. Тянущая и толкающая системы</p> <p>Виды производственных процессов.</p> <p>Этапы основного процесса: подготовительный, преобразующий, заключительный</p> <p>Основной процесс. Стадии основного производства.</p> <p>Вспомогательный процесс. Обслуживающий процесс</p> <p>Производственный процесс на рабочем месте и в подразделении</p> <p>Межцеховой производственный процесс</p>	16
Тема 1.2 Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем	<p>Содержание</p> <p>Основные положения логистической концепции организации производства.</p> <p>Организация производства в пространстве (принцип прямоочности)</p> <p>Организация производственных процессов во времени (принципы пропорциональности, непрерывности, параллельности, ритмичности). Преимущества и недостатки логистической концепции организации производства</p> <p>Принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах. Система управления материальными потоками на принципах экономного производства</p>	8

	Гибкие производственно-логистические системы. Перспективы развития производственно-логистической системы		
Тема 1.3 Оперативное планирование и управление материальными потоками в производстве	Содержание	6	
	<p>Производственная программа предприятия. Межцеховое оперативное планирование и управление</p> <p>Внутрицеховое оперативное планирование. Виды ресурсов для производственного процесса</p> <p>Материальные ресурсы предприятия. Оптимизация и регулирование материальных запасов</p>		
Тема 1.4 Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы	Содержание	8	
	<p>Наиболее распространенные иностранные логистические концепции. Система планирования потребностей в материалах</p> <p>Система планирования распределения продукции. Оптимизированная производственная технология</p> <p>Система конкуренции во времени. Системы непрерывного и показного планирования</p> <p>Сутко-комплектная система планирования. Автоматизация управления складским хозяйством</p>		
	Практические занятия		8
	1 Определение потребности в материальных ресурсах для собственного предприятия		
	2 Определение потребности в материальных ресурсах для собственного предприятия		
3 Оптимизация расходов логистической системы			
4 Оптимизация расходов логистической системы			
Тема 1.5 Механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы	Содержание	2	
	<p>Снижение затрат труда на основные технологические операции. Сокращение затрат времени на транспортные, складские и контрольные операции Совершенствование организации внутрипроизводственных операций. Роторные автоматические линии</p>		
	Практические занятия	34	
5 Оценка экономических издержек в логистике методом максимальной и минимальной точки			
	6 Оценка экономических издержек в логистике методом максимальной и минимальной		

	точки	
	7 Оценка экономических издержек в логистике графическим (статистическим) методом	
	8 Оценка экономических издержек в логистике графическим (статистическим) методом	
	9 Оценка экономических издержек в логистике методом наименьших квадратов	
	10 Оценка экономических издержек в логистике методом наименьших квадратов	
	11 Определение постоянных и переменных затрат	
	12 Расчет точки безубыточности функционирования логистической системы	
	13 Расчет точки безубыточности функционирования логистической системы	
	14 Расчет параметров материалопотока	
	15 Расчет параметров материалопотока	
	16 Построение эпюры материалопотока	
	17 Построение эпюры материалопотока	
	18 Определение расписания выполнения заказов	
	19 Расчёт длительности производственного цикла	
	20 Определение длительности совокупного производственного цикла	
	21 Проведение календарно-плановых расчетов потребностей в материалах	
	Самостоятельная работа	8
	1 Определение постоянных и переменных затрат	
	2 Построение эпюры материалопотока	
	3 Определение длительности совокупного производственного цикла	
	4 Проведение календарно-плановых расчетов потребностей в материалах	
	Промежуточная аттестация дифференцированный зачёт	2
	Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам: <ol style="list-style-type: none"> 1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите. 	

Раздел 2 Распределительная логистика		98/80
МДК.02.02 Распределительная логистика		98/80
Тема 2.1 Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе	Содержание	4
	<p>Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики.</p> <p>Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе. Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики.</p>	
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	Содержание	4
	<p>Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции.</p> <p>Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.</p>	
Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования	Содержание	4
	<p>Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы.</p> <p>Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической системы распределения.</p>	
	Практические занятия	8
	1 Разработка конфигурации логистической сети распределения	
	2 Разработка конфигурации логистической сети распределения	
3 Определение оптимальных каналов сбыта		
4 Определение оптимальных каналов сбыта		
Тема 2.4 Оптовая торговля в сети распределения	Содержание	4
	<p>Оптовые предприятия. Функции, задачи и классификация оптовых предприятий в логистике распределения.</p> <p>Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития. Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.</p>	
Тема 2.5 Логистические	Содержание	9

посредники в логистической сети распределения	<p>Логистические посредники. Роль и место в логистической системе логистических посредников.</p> <p>Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования.</p> <p>Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения.</p> <p>Кооперация логистических посредников в цепи поставок.</p>	
	Практические занятия	8
	5 Выбор оптимального логистического посредника	
	6 Выбор оптимального логистического посредника	
	7 Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	
8 Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики		
Тема 2.6 Функции логистики распределения	Содержание	8
	<p>Основные функции логистики распределения. Управление распределением. Управление заказами клиентов (логистическая составляющая). Управление обслуживанием клиентов (логистическая составляющая).</p> <p>Управление запасами, складирование.</p> <p>Транспортировка.</p> <p>Упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары).</p>	
	Практические занятия	12
	9 Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	
	10 Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	
	11 Определение местоположения распределительного центра	
	12 Определение местоположения распределительного центра	
	13 Расчет затрат на сбытовую деятельность	
14 Расчет затрат на сбытовую деятельность		
Тема 2.7 Логистический сервис в сети распределения	Содержание	4
	<p>Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки. Понятие логистического сервиса и его составляющие.</p> <p>Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».</p>	
	Практические занятия	6

	15 Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения	
	16 Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	
	17 Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	
Тема 2.8 Логистика возвратных потоков	Содержание	2
	Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины возвратных потоков. Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией. Тара и упаковка. Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли. Операции логистики возвратных потоков тары.	
	Практические занятия	6
	18 Формирование логистической сбытовой цепи	
	19 Определение потерь от возврата товара потребителями	
	20 Определение потерь от возврата товара потребителями	
	Самостоятельная работа	8
	1 Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	
	2 Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	
	3 Определение местоположения распределительного центра	
4 Определение потерь от возврата товара потребителями		
	Промежуточная аттестация дифференцированный зачёт	2
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите. 		
Учебная практика		72
Виды работ		
1. Составление схемы производственного процесса на предприятии		

<ul style="list-style-type: none"> 2. Составление схемы и графика распределительных потоков на предприятии 3. График производственного процесса и организация контроля за его выполнением 4. Определение и проведение анализа логистических издержек в производстве 5. Порядок организации сбытовой деятельности 6. Определение величины логистических издержек в распределении 7. Порядок планирования материальных потоков в производственном процессе 8. Расчёт длительности производственного цикла 9. Порядок планирования сбытовой деятельности 10. Определение финансовых потерь от возврата товара 11. Параметры сервиса в сети распределения 12. Каналы сбыта и проведение оценки их эффективности 	
<p>Производственная практика Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Ознакомление с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой собственности и специализацией деятельности 2 Составление схемы производственного процесса на предприятии 3 Ознакомление с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением 4 Определение и проведение анализа логистических издержек в производстве 5 Ознакомление с порядком организации сбытовой деятельности 6 Определение и проведение анализа логистических издержек в распределении 7 Ознакомление с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе 8 Ознакомление с порядком планирования сбытовой деятельности 9 Ознакомление с параметрами сервиса в сети распределения 10 Ознакомление с каналами сбыта и проведение оценки их эффективности 	72
	Консультации
	12
	Промежуточная аттестация
	6
	Всего
	342

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Анализа логистической деятельности», оснащенный оборудованием:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов», оснащенная оборудованием:

- автоматизированными рабочими местами с доступом к интернет-ресурсам по количеству обучающихся;
- рабочим местом преподавателя, оснащенным мультимедийным оборудованием;
- доской для мела;
- программным обеспечением: операционной системой;
- пакетами лицензионных программ для осуществления логистической деятельности (по выбору образовательной организации);
- комплектом учебно-методической документации.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Турков А.М. Логистика: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/А.М. Турков, И.О. Рыжова.-6-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 176 с.
2. Немова А.В. Логистика: учебное пособие / Немова А.В., Вазим А.А., Антошкина А.В. — Москва : КноРус, 2020. - 199 с.- Текст : электронный.
3. Прохоров В.М. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник / Прохоров В.М., Медведев В.А., Чирухин В.А. — Москва : КноРус, 2020. - 365 с. - Текст : электронный.
4. Петрова, Л.А., Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. Рабочая тетрадь : учебное пособие / Л.А. Петрова. — Москва : Русайнс, 2021. — 106 с. — Текст: электронный.
5. Трокаль Т.В. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/ Т.В. Трокаль. – М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 320 с.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Александров, О. А. Логистика : учебное пособие / О. А. Александров. – Москва :

ИНФРА-М, 2020. – 217 с.

2. Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства: учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92131>

3. 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>

4. Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 384 с.

5. Коммерческая логистика : учебное пособие / под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 259 с.

6. Лавренко, Е. А. Логистика: практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889>

7. Левкин, Г. Г. Логистика: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76993>

8. Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96851>

9. Логистика и управление цепями поставок: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471333>

10. Логистика промышленного предприятия: учебное пособие для СПО / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева; под редакцией Г. Г. Кожушко. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-0455-7, 978-5-7996-2799-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87820>

11. Маликова, Т. Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/481958>

12. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN

978-5-534-01263-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470001>

13. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469999>

14. Носов, А. Л. Логистика : учебное пособие / А. Л. Носов. – М. : Магистр : Инфра-М, 2021. – 184 с.

15. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — Саратов: Профобразование, 2021. — 118 с. — ISBN 978-5-4488-1103-6. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/104674>

16. Управление цепями поставок: учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92376>

17. 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. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 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/87819>

18 Конституция Российской Федерации

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

20 Специализированный научно-практический журнал «Логистика»

21 <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ¹⁷	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении</p> <p>ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и 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</p>	<p>определение потребностей в материальных ресурсах для производственного процесса;</p> <p>определение оптимальных каналов распределения и сбыта;</p> <p>расчет логистических параметров производства, распределения и сбыта;</p> <p>идентификация логистических издержек в производстве, распределении и сбыте;</p> <p>расчет логистических издержек в производстве, распределении и сбыте</p>	<p>оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания;</p> <p>оценка результатов выполнения практической работы;</p> <p>оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах;</p> <p>оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации;</p> <p>оценка отчета по учебной практике</p>

¹⁷ Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля

<p>Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности</p> <p>ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость</p> <p>ЛР 15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>		
---	--	--