

Профессиональное образовательное учреждение «Гуманитарный техникум экономики и права»

105318, Россия, г. Москва, Ибрагимова ул., д. 31, к.1. Тел: +7(499) 166-02-27

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Организация логистических процессов в производстве и распределении

специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике Одобрена предметной (цикловой) комиссией Экономика и управление

Протокол № 1

от «30» августа 2023 года

Председатель ПЦК

О. Н. Павлова

Разработана на основе Федерального компонента государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Заместитель директора

С. А. Плачинта

Составитель:

Дондик Алена Николаевна

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».

1.1.1. Перечень общих компетенций

	1
Код	Наименование общих компетенций
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к
OK 01	различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и
OK 02	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,
OK 03	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания
	по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
OK 03	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном
OK 09	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								
111\(\) 2.2	распределении							

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт, уметь и знать:

	участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в					
Иметь	производстве и распределении;					
практический	определения и анализа логистических издержек в производстве и					
опыт:	распределении;					
	участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в					
	производстве и распределении;					
	определения и анализа логистических издержек в производстве и					
	распределении.					

	определять потребности в материальных ресурсах для производственного					
Уметь	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.					
	классификацию производственных процессов и структуру производственного					
Знать	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 классификацию 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
	Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы:
ЛР 13	честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия
	коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением
	принимать решение в условиях риска и неопределенности
	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий,
ЛР 14	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 на освоение ПМ – 334,

в том числе в форме практической подготовки – 170 часа.

Из них на освоение МДК – 262 часа,

в том числе самостоятельная работа – 28 часов.

Практики, в том числе учебной – 72 часа.

Промежуточная аттестация 24 часа.

Итого по профессиональному модулю – 358 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

				Объем профессионального моду				ля, ак.ч.				
Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, ак.ч.	прак-	Обучение по МДК				Пеотепути				
				OTO	В том числе		Практики		Гая			
			Всего, ак.	Всего, ак.	Всего, ак.	В т.ч. в форме практической подготовки	Всего, ак. В т.ч. в форме тической подг	В т.ч. в формстической подг	Б 1.4. в форм тической подд Всего	Лабораторных работ и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 1. Производственная логистика	184	92	148	56		18	36				
ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 2. Распределительная логистика	150	78	114	42		10	36				
	В т.ч.учебная практика	72	72		1	1	1	72				
	Всего	334	170	262	98		28	72				
	Промежуточная аттестация	24		L	1	1	1	l .		24		
	Итого по ПМ.02	358	170	262	98		28	72		24		

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ.02)

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) (если предусмотрены УП)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч
Раздел 1. Производственная логисти		184/92
МДК.02.01 Производственная логист		148/56
T 11.0%	Содержание	6
Тема 1.1. Объект, предмет,	Производство как объект изучения логистики, оптимизация	6
сущность и место логистики	производственных процессов в организациях как предмет логистики.	
производственных процессов в	Производственный процесс как процесс множественных преобразований в	
системе логистического	производственной системе, совокупный поток в производственной системе.	
менеджмента	Важность использования логистики в управлении производственными	
	процессами. Логистика производства как функциональная область	
	логистической системы. Цели и задачи логистики производства, сфера	
	компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями. Место	
	логистики производства в системе логистического менеджмента.	10
T 10 10	Содержание	12
Тема 1.2. Концептуальные	Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного	8
положения логистики производства	подхода, индивидуализация выпускаемой продукции, учёт логистических	
	издержек на протяжении всей логистической цепи, развитие услуг сервиса на	
	современном уровне, развитие способностей логистических систем к	
	адаптации в условиях неопределённости окружающей среды.	
	Концептуальные положения логистики производства: тотальное обеспечение	
	качества; интеграция информационных потоков и широкое использование	
	контроллинга в координации и оценке внутренних усилий и эффективности	
	взаимодействия с внешней средой; комбинирование и кооперирование	
	процессов производства и переход к постоянной модернизации производства.	
	В том числе практических занятий:	4

	Выработка корпоративной стратегии фирмы во взаимодействии с другими	4
	фирмами	
	Содержание	10
Тема 1.3. Миссия, стратегия и	Миссия логистики производственных процессов как философия организации	6
тактика логистики производства	«всё только тогда, когда нужно». Стратегия логистики производственных	
	процессов как совокупность стратегических целей по обеспечению	
	«всеобщего качества» и ресурсосбережения. «Всеобщее качество» как	
	доминирующая культура организации. Логистика производственных	
	процессов как интегративное начало организации взаимодействия	
	производства с подсистемами всеобщего управления качеством	
	В том числе практических занятий:	4
	Разработка логистической схемы производственного процесса конкретного	4
	производства.	
	Содержание	22
Тема 1.4. Производственный	Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства	10
процесс как процесс	как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт.	
преобразования ресурсов в продукт	Сменяемость форм материального потока в процессе производства как	
	основная особенность логистики производства. Основное производство.	
	Вспомогательное производство. Производственное (техническое)	
	обслуживание.	
	В том числе практических занятий:	12
	Разработка схем логистического обеспечения основных производственных	12
	процессов.	
	Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих	
	производственных процессов.	
	Содержание	26
Тема 1.5. Логистические основы	Логистическая организация производства как процесс оптимизации,	14
организации и обслуживания	синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса	
производственных процессов	в пространстве и во времени. Принципы рациональной организации	
Определение стадий процесса	производственного процесса как логистического процесса: дифференциация,	

	специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность,	
	прямоточность, параллельность. Классификация производственных	
	процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени	
	непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого	
	оборудования и др. Характеристика типов производства: проектного,	
	единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного.	
	Особенности управления материальными потоками в производственных	
	системах различных типов. Производственная структура предприятия,	
	предъявляемые к ней требования.	10
	В том числе практических занятий:	12
	Определение уровня специализации рабочего места.	12
	Определение стадий процесса производства	
	Установление признаков, определяющих принадлежность производства к	
	определенному типу.	
	Содержание	6
Тема 1.6. Синхронизация звеньев	Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ	6
логистической цепи	реализации, производства и закупок по номенклатуре и размерам партий	
	предметов труда с целью минимизации логистического цикла и	
	логистических затрат на единицу продукции или услуг.	
	Содержание	24
Тема 1.7. Логистическая	Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест.	12
организация обеспечивающих	Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест.	
процессов	Основные требования научной организации труда и логистики к организации	
	обслуживания. Планово-предупредительный характер организации	
	обслуживания рабочих мест. Рационализация основных транспортно-	
	складских процессов в производстве. Логистическая организация и	
	рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-	
	производственная структура и технические возможности ремонтного	
	хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным	
	обслуживанием.	
	overy mileum em	

	В том числе практических занятий:	12
	Рационализация перемещения материалов в процессе производства.	12
	Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта	
	промышленного производства.	
	Расчет длительности производственного цикла.	
	Расчет оптимального размера партии.	
	Содержание	24
Тема 1.8. Логистическое	Создание эффективной системы управления интегрированной	12
управление производственными	внутрипроизводственной цепью поставок. Управление логистической	
процессами	поддержкой производственных процессов с использованием современных интегрированных систем управления (ИСУ) класса ERP (Enterprise Resource	
	Planning), CSRP (Customer Synchronized Resource Planning) и CSM (Chain Supply Management). Информационная интеграция процессов управления	
	сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP. Интеграция основных и обеспечивающих процессов в гибких	
	производственных системах. Внутрипроизводственные системы управления	
	материальными потоками, толкающего и тянущего типов, их сравнительный	
	анализ. Особенности производства по принципу «just-in-time». Система «just-	
	in-time» как философия непрерывного совершенствования производственных	
	процессов. Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-	
	time». Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные	
	производственные технологии» (OPT). Lean Production: основные цели и	
	ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean	
	Production».	
	В том числе практических занятий:	12
	Планирование материальных потребностей для производства.	12
	Построение графиков сложного производственного процесса.	
	Построение графиков простого производственного процесса.	
Тематика самостоятельной учебной	й работы при изучении раздела 1	18

Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к				
параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:				
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 раздела 1	36			
Виды работ	36			
1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой собственности и				
специализацией деятельности.				
2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями				
специалистов по логистике.				
3. Составить схему производственного процесса на предприятии.				
4. Ознакомиться с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением.				
5. Определить и провести анализ логистических издержек в производстве.				
6. Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе.				
7. Рассчитать длительность производственного цикла.				
Раздел 2. Распределительная логистика	150/78			
МДК.02.02 Распределительная логистика	114/42			
Содержание	6			
Тема 2.1. Цели и задачи Место распределительной логистики в интегрированной логистической	6			
распределительной логистики, ее системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и				
место в логистической системе сбыт товара в функциональном цикле логистики. Основные функции и задачи				
распределительной логистики, ее место в логистической системе.				
Особенности функционала для распределительной логистики. Основные				
проблемы распределительной логистики.				
Содержание	10			

Тема 2.2. Взаимодействие смежных	Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и	8
отделов в системе распределения	распределении продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при	
	осуществлении сбытовой деятельности.	
	В том числе практических занятий:	2
	Определение схемы взаимодействия смежных отделов в системе	2
	распределения.	
	Содержание	16
Тема 2.3. Логистическая сеть	Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Каналы	8
распределения: принципы	распределения как составная часть логистической системы распределения.	
формирования	Задачи и функции логистической	
	системы распределения.	
	В том числе практических занятий:	8
	Разработка конфигурации логистической сети распределения.	8
	Определение оптимальных каналов сбыта.	
	Содержание	8
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети	Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике	6
распределения	распределения. Современный рынок услуг оптовых предприятий и	
	перспективы их развития.	
	В том числе практических занятий:	2
	Определение основных направлений развития оптовых компаний при	2
	выживании на современном рынке.	
	Содержание	16
Тема 2.5. Логистические	Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе.	10
посредники в логистической сети	Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их	
распределения	виды деятельности и особенности функционирования. Организация	
	интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения.	
	Кооперация логистических посредников в цепи поставок.	
	В том числе практических занятий:	6
	Выбор оптимального логистического посредника.	6
	Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики.	

	Содержание	16
Тема 2.6. Функции логистики	Основные функции логистики распределения: управление распределением,	8
распределения	управление заказами клиентов (логистическая составляющая), управление	
	обслуживанием клиентов (логистическая составляющая), управление	
	запасами, складирование, транспортировка, упаковка и управление	
	возвратными потоками (товаров и тары).	
	В том числе практических занятий:	8
	Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих.	8
	Определение местоположения распределительного центра.	
	Расчет затрат на сбытовую деятельность.	
	Содержание	16
Тема 2.7. Логистический сервис в	Логистический сервис и его составляющие. Основные категории	8
сети распределения	обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во	
	время сделки и элементы услуг после сделки. Понятие логистического	
	сервиса и его составляющие. Взаимодействие логистики и маркетинга при	
	оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания	
	клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью,	
	«совершенный заказ».	
	В том числе практических занятий:	8
	Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в	8
	сетях распределения.	
	Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения.	
	Содержание	16
Тема 2.8. Логистика возвратных	Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины	8
потоков	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.	
	В том числе практических занятий:	8

	Формирование логистической сбытовой цепи	8	
	Определение потерь от возврата товара потребителями		
Тематика самостоятельной учебной	работы при изучении раздела 2	10	
Систематическая проработка конспекто	ов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к		
параграфам, главам учебных пособий,	составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:		
1) самостоятельное изучение норматив	ной документации;		
2) составление кроссвордов, ребусов, т	естов по темам;		
3) решение задач по темам;			
4) заполнение документации;			
5) разработка схем-конспектов для закр	репления материала и упорядочения информации;		
6) подготовка к практическим работам	и с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление		
практических работ к их защите.			
Учебная практика раздела 2		36	
Виды работ		36	
1. Ознакомиться с исторической сп	гравкой об организации, ее организационно-правовой собственности и		
специализацией деятельности.			
2. Ознакомиться со структурой аппар	рата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями		
специалистов по логистике.			
3. Составить схему логистической стру	уктуры на предприятии.		
4. Ознакомиться с графиком документо	ооборота на складе и организацией контроля за его выполнением.		
5. Ознакомиться с порядком организац	ии сбытовой деятельности.		
6. Провести анализ системы распределе	ения.		
7. Определить и провести анализ логис	тических издержек в распределении.		
8. Ознакомиться с порядком планирова			
9. Определить финансовые потери от в	озврата товара.		
10. Ознакомиться с параметрами серви	са в сети распределения.		
11. Ознакомиться с каналами сбыта и п	гровести оценку их эффективности.		
Всего		334/170	

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), техническими средствами компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия.

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» оснащенные в соответствии с п. 6.4.4.3 настоящей основной образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.4.4.4 настоящей основной образовательной программы по специальности.

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. 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 PROFобразование: [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. Кошевая. 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 PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/91889.
- 7. 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 PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/96851.
- 8. 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.
- 9. 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 PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/87820.
- 10. 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.
- 11. 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.
- 12. 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.
- 13. Носов, А. Л. Логистика : учебное пособие / А. Л. Носов. М. : Магистр : Инфра-М, 2021. 184 с.
- 14. 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 PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/104674.
- 15. 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 PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/92376.
- 16. 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 РКОГобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/87819.

3.2.2 Дополнительные источники

- 1. Конституция Российской Федерации.
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции).
- 3. Специализированный научно-практический журнал «Логистика».
- 4. 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	Критерии оценки	Методы оценки
модуля		
ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы	Определение потребностей	Оценка выполнения
в производстве, сбыте и распределении	в материальных ресурсах	контрольных работ,
ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать	для производственного	тестирования,
логистические издержки в производстве и	процесса;	домашнего задания;
распределении	определение оптимальных	оценка результатов
ОК 01. Выбирать способы решения задач	каналов распределения и	выполнения
профессиональной	сбыта;	практической
деятельности применительно к различным	расчет логистических	работы;
контекстам.	параметров производства,	оценка хода решения
ОК 02. Использовать современные средства	распределения и сбыта;	заданий,
поиска, анализа и интерпретации информации, и	идентификация	содержащихся в
информационные технологии для выполнения	логистических издержек в	практических
задач профессиональной деятельности.	производстве,	работах;
ОК 03. Планировать и реализовывать	распределении и сбыте;	оценка заданий,
собственное профессиональное и личностное	расчет логистических	выполненных в ходе
развитие, предпринимательскую деятельность в	издержек в производстве,	промежуточной
профессиональной сфере, использовать знания	распределении и сбыте.	аттестации;
по финансовой грамотности в различных		оценка отчета по
жизненных ситуациях.		учебной практике.
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.		
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	

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