

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Утверждаю  
Декан ЭФ

\_\_\_\_\_ Н.В. Снегирева  
«12» января 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ**  
**ПМ.02 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

Специальность: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Направленность: Операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника: Операционный логист

Форма обучения: очная

*Год начала подготовки – 2026*

Разработана  
канд. экон. наук, доцент кафедры ЭМ  
\_\_\_\_\_ Панарина Ю.Ю.

канд. экон. наук, доцент кафедры ЭМ  
\_\_\_\_\_ Кашеева Е.В.

Рекомендована  
на заседании кафедры ЭМ  
от «12» января 2026 г.  
протокол № 5  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Е.В. Кашеева

Согласована  
зав. выпускающей кафедры ЭМ  
\_\_\_\_\_ Е.В. Кашеева

Одобрена  
на заседании \_\_\_\_\_ учебно-методической  
комиссии факультета  
от «12» января 2026 г.  
протокол № 5  
Председатель УМК \_\_\_\_\_ Н.В. Снегирева

Ставрополь, 2026 г.

## Содержание

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	3
1.1. Область применения программы	3
1.2. Цель и задачи профессионального модуля	3
1.3. Объем профессионального модуля	3
2. Результаты освоения профессионального модуля	4
3. Структура и содержание профессионального модуля	5
3.1. Тематический план профессионального модуля	5
3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля	6
4. Условия реализации профессионального модуля	14
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	14
4.2. Информационное обеспечение обучения	14
4.3. Общие требования к организации образовательного процесса	15
4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса	15
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)	16
6. Особенности освоения дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья	16

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

- ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении;
- ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области операционной логистики при наличии основного общего, среднего (полного) общего образования..

## **1.2. Цель и задачи профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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;

### **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.

## **1.3. Объем профессионального модуля**

Объем профессионального модуля всего 252 часа, в том числе:

- обучение по курсам – 216 часов, включая:
- а) объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 130 часов;
- б) самостоятельной работы обучающегося – 68 часов;
- промежуточная аттестация – 18 часов;
- производственная практика – 36 часов.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении, в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 2.2.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов ОФО	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная, 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	11	12
ПК 2.1-2.2	Раздел 1. Производственная логистика	132	84	42		36	10			2	10
ПК 2.1-2.2	Раздел 2. Распределительная логистика	76	42	20		32					2
ПК 2.1-2.2	Производственная практика модулю: Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении, часов	36							36		
ПК 2.1-2.2	Экзамен (квалификационный) по модулю	8	2							2	6
	<b>Всего:</b>	<b>252</b>	<b>130</b>	<b>62</b>		<b>68</b>			<b>108</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

### 3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
<b>Раздел 1. ПМ.02. Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении</b>			
<b>МДК.02.01 Производственная логистика.</b>		132	
<b>Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	1
	1. Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе.	2	
	2. 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.		
<b>Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	1. Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного 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.	2	
	2. Концептуальные положения логистики производства: взаимодействие с другими фирмами в выработке корпоративной стратегии фирмы; 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.	2	
<b>Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. Миссия логистики производственных процессов как философия организации «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.	2	
	2. Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством.		
<b>Тема 1.4. Производственный процесс как процесс</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	
	1. Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса	2	

<b>преобразования ресурсов в продукт</b>		трансформации (преобразования) ресурсов в продукт.	
	2.	Сменяемость форм материального потока в процессе производства как основная особенность логистики производства.	2
	3.	Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание.	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>
	1.	Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов	4
	2.	Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов	4
<b>Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>
	1.	Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени. Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность.	2
	2.	Определение уровня специализации рабочего места. Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования и др. Стадии процесса производства.	2
	3.	Характеристика типов производства: проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу.	2
	4.	Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования.	2
<b>Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи</b>	<b>Содержание</b>		<b>2</b>
	1	Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ реализации, производства и закупок по номенклатуре и размерам партий предметов труда с целью минимизации логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции или услуг.	2
<b>Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>
	1.	Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест.	2
	2.	Основные требования научной организации труда и логистики к организации обслуживания.	2
	3.	Планово-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест. Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве.	2
	4.	Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-	2

		производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.	
	<b>Практические занятия</b>		<b>12</b>
	1.	Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства	4
	2.	Расчет длительности производственного цикла	4
	3.	Расчет оптимального размера партии	4
<b>Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами</b>	<b>Содержание</b>		<b>10</b>
	1.	Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок. Управление логистической 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).	2
	2.	Информационная интеграция процессов управления сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP.	2
	3.	Интеграция основных и обеспечивающих процессов в гибких производственных системах. Внутрипроизводственные системы управления материальными потоками, толкающего и тянущего типов, их сравнительный анализ.	2
	4.	Система «just-in-time» как философия непрерывного совершенствования производственных процессов. Особенности производства по принципу «just-in-time». Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-time».	2
	5.	Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (OPT). Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean Production».	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>22</b>
	1.	Планирование материальных потребностей для производства	6
	2.	Построение графиков простого производственного процесса	8
	3.	Построение графиков сложного производственного процесса	8
	<b>Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ.02</b>		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение заданий по темам: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. решение практических задач по темам</li> <li>2. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.</li> </ol>			

### **Примерная тематика курсовых работ**

1. Логистика производственных процессов в системе логистического менеджмента.
2. Разработка логистической системы управления запасами
3. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт
4. Логистика производства в логистической цепи «закупка – производство – распределение».
5. Логистические основы организации производственных процессов.
6. Синхронизация звеньев логистической цепи.
7. Логистическая организация обеспечивающих процессов.
8. Логистическая организация технического обслуживания производства.
9. Логистическая организация и рационализация инструментального обслуживания.
10. Логистическое управление производством с использованием современных интегрированных систем управления.
11. Логистическое управление производственными процессами.
12. Реинжиниринг бизнес-процессов как основа совершенствования управления процессом производства на принципах логистики.
13. Системы управления материальными потоками.
14. Организация и управление материальными потоками.
15. Разработка путей совершенствования организации производственной логистики на предприятии
16. Определение эффективности производственной логистики на предприятии.
17. Логистика в системе организации руководства по целям и результатам
18. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов
19. Миссия, стратегия и тактика логистики производства
20. Концептуальные положения логистики производства
21. Анализ и оптимизация складских процессов в производственной компании
22. Влияние автоматизации на эффективность производственной логистики
23. Модели управления запасами в производственной логистике
24. Внедрение системы Just-in-Time в производственный цикл
25. Логистическое обеспечение производственного процесса: проблемы и решения
26. Использование информационных технологий в производственной логистике
27. Анализ маршрутов транспортировки внутри предприятия
28. Оптимизация процесса планирования производства с учетом логистических факторов
29. Влияние логистических цепочек на общую эффективность производства
30. Разработка системы мониторинга и управления запасами на производстве
31. Экологические аспекты в производственной логистике
32. Интеграция систем ERP и логистических процессов на производстве
33. Анализ рисков в производственной логистике и пути их минимизации
34. Эффективность использования складского оборудования в производственной логистике
35. Перспективы развития производственной логистики с учетом цифровых технологий

<b>Консультации</b>		2	
<b>Промежуточная аттестация</b>		10	
<b>Раздел 2. ПМ.02. Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении</b>			
<b>МДК.02.02 Распределительная логистика</b>		76	
<b>Тема 2.1 Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	2
	1. Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики.	2	
	2. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе.		
	3. Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики.		
<b>Тема 2.2 Взаимодействие смежных отделов в системе распределения</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции.	2	
	2. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности.		
	3. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.		
<b>Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы.	2	
	2. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения.		
	3. Задачи и функции логистической системы распределения.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1. Разработка конфигурации логистической сети распределения	2	
2. Определение оптимальных каналов сбыта	2		
<b>Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1. Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения.	2	
	2. Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития.		
	3. Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.		
<b>Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	1. Логистические посредники, их роль и место в логистической системе.	2	
	2. Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования.		
	3. Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок.	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	1. Выбор оптимального логистического посредника	2	
2. Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	2		
<b>Тема 2.6. Функции логистики</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	

<b>распределения</b>	1.	Основные функции логистики распределения: управление распределением, управление заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов (логистическая составляющая), управление запасами, складирование, транспортировка, упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары).	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>
	1.	Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	2
	2.	Определение местоположения распределительного центра	2
	3.	Расчет затрат на бытовую деятельность	2
<b>Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения</b>	<b>Содержание</b>		<b>4</b>
	1.	Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки.	2
	2.	Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам.	
	3.	Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	2
	<b>Практические занятия</b>		<b>4</b>
	1.	Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения	2
	2.	Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	2
<b>Тема 2.8. Логистика возвратных потоков</b>	<b>Содержание</b>		<b>4</b>
	1.	Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины возвратных потоков.	2
	2.	Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией.	
	3.	Тара и упаковка. Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата.	2
	4.	Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли.	
	5.	Операции логистики возвратных потоков тары.	
	<b>Практические занятия</b>		<b>2</b>
	1.	Формирование логистической сбытовой цепи	1
2.	Определение потерь от возврата товара потребителями	1	
<b>Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ.02</b>			32
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение заданий по темам: 1. решение практических задач по темам 2. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.			
<b>Промежуточная аттестация в виде контрольной работы</b>			2
<b>Производственная практика по модулю: Планирование и организация логистических процессов в производстве и</b>			36

<p><b>распределении</b> <b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</li> <li>2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</li> <li>3. Составить схему производственного процесса на предприятии</li> <li>4. Ознакомиться с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением</li> <li>5. Определить и провести анализ логистических издержек в производстве</li> <li>6. Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе</li> <li>7. Рассчитать длительность производственного цикла</li> <li>8. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии</li> <li>9. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением</li> <li>10. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности</li> <li>11. Провести анализ системы распределения</li> <li>12. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении</li> <li>13. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности</li> <li>14. Определить финансовые потери от возврата товара</li> <li>15. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения</li> <li>16. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности</li> </ol>		
<b>Консультация (Экзамен (квалификационный) по модулю)</b>	2	
<b>Экзамен (квалификационный) по модулю</b>	6	
<b>Всего</b>	<b>252</b>	

**Практическая подготовка обучающихся при реализации междисциплинарных курсов**

№ раздела (темы)	Вид занятия	Виды работ	Количество часов	
<b>Раздел 1</b>	Практические занятия	Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов	4	
	Практические занятия	Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов	4	
	Практические занятия	Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства	4	
	Практические занятия	Расчет длительности производственного цикла	4	
	Практические занятия	Расчет оптимального размера партии	4	
	Практические занятия	Планирование материальных потребностей для производства	6	
	Практические занятия	Построение графиков простого производственного процесса	8	
	Практические занятия	Построение графиков сложного производственного процесса	8	
	<b>Раздел 2.</b>	Практические занятия	Разработка конфигурации логистической сети распределения	2

Практические занятия	Определение оптимальных каналов сбыта	2
Практические занятия	Выбор оптимального логистического посредника	2
Практические занятия	Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	2
Практические занятия	Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	2
Практические занятия	Определение местоположения распределительного центра	2
Практические занятия	Расчет затрат на сбытовую деятельность	2
Практические занятия	Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения	2
Практические занятия	Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	2
Практические занятия	Формирование логистической сбытовой цепи	1
Практические занятия	Определение потерь от возврата товара потребителями	1

### Практическая подготовка обучающихся при реализации практики

Вид практики	Виды работ на практике	Количество часов	Место организации практической подготовки
Производственная	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</li> <li>2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике</li> <li>3. Составить схему производственного процесса на предприятии</li> <li>4. Ознакомиться с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением</li> <li>5. Определить и провести анализ логистических издержек в производстве</li> <li>6. Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе</li> <li>7. Рассчитать длительность производственного цикла</li> <li>8. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии</li> <li>9. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением</li> <li>10. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности</li> <li>11. Провести анализ системы распределения</li> <li>12. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении</li> <li>13. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности</li> <li>14. Определить финансовые потери от возврата товара</li> <li>15. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения</li> <li>16. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности</li> </ol>	36	Профильные предприятия

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Для реализации программы модуля требуется следующее материально-техническое обеспечение:

- для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации учебная аудитория, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: специализированная мебель, жалюзи, экран, компьютер, проектор, МФУ, компьютеры, объединенные в локальную сеть, имеющие подключение к сети «Интернет» и доступ к электронной информационно-образовательной среде, учебно-наглядные пособия: схемы, расходные материалы.

- для организации самостоятельной работы – помещение для самостоятельной работы, оснащенное оборудованием и техническими средствами: специализированная мебель, жалюзи, экран, компьютер, проектор, МФУ, компьютеры, объединенные в локальную сеть, имеющие подключение к сети «Интернет» и доступ к электронной информационно-образовательной среде, учебно-наглядные пособия: схемы, расходные материалы.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основные источники:

1. *Аникин, Б. А.* Производственная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 454 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15565-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568326>

2. *Левкин, Г. Г.* Распределительная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20838-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/569312>

3. *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, 2024. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13562-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538512>

#### Дополнительные источники:

1. *Лукинский, В. С.* Логистика и управление цепями поставок: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18571-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565790>

2. *Маркетинг: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Т. А. Лукичёвой, Н. Н. Молчанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16504-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/564893>*

3. *Неруш, Ю. М.* Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 419 с. — (Профессиональное образование)

образование). — ISBN 978-5-534-19114-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561193>



#### **Периодические издания:**

1. Логистика : научно-практический журнал / Агентство Маркет Гайд. – Москва, 2025. – Ежемес. – ISSN 2219-7222. – URL: <http://www.logistika-prim.ru>. – Текст : электронный
2. Логинфо : журнал / Международная Логистическая Академия. – Москва, 2025. – Ежемес. – URL: <http://loginfo.ru/>. – Текст : электронный.

#### **Программное обеспечение**

Microsoft Windows или Яндекс 360  
Microsoft Office Professional Plus 2019  
Консультант-Плюс  
Google Chrome или Яндекс.Браузер

#### **Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы**

Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru/>  
Научная электронная библиотека «Киберленинка» - <http://cyberleninka.ru/>  
Образовательная платформа ЮРАЙТ - <https://urait.ru/>  
Цифровой образовательный ресурс IPRsmart - <https://www.iprbookshop.ru>  
Электронная библиотека «Все учебники» - <http://www.vse-ychebniki.ru/>  
Электронная библиотечная система «СКСИ» - <https://www.sksi.ru/Environment/EbsSksi>  
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ - [www.garant.ru](http://www.garant.ru)

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» является освоение дисциплин для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, изучение которых должно предшествовать освоению профессионального модуля: «Основы логистической деятельности», «Менеджмент», «Экономика организации», «Статистика», «Документационное обеспечение управления», ПМ.01 «Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании».

#### **4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного

профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

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

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 2.1 Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определяет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;</li> <li>- определяет оптимальные каналы распределения и сбыта;</li> <li>- рассчитывает логистические параметры производства, распределения и сбыта</li> </ul>	<p>Экзамен/контрольная работа в форме собеседования по контрольным вопросам, решение тестов, решение практического задания.</p> <p>Защита курсовой работы по МДК.02.01 Производственная логистика.</p> <p>Защита отчетов по производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение за выполнением различных видов работ во время производственной практики.</p>
ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении	<ul style="list-style-type: none"> <li>- идентифицирует логистические издержки в производстве, распределении и сбыте;</li> <li>- рассчитывает логистические издержки в производстве, распределении и сбыте</li> </ul>	<p>Экзамен/контрольная работа в форме собеседования по контрольным вопросам, решение тестов, решение практического задания.</p> <p>Защита курсовой работы по МДК.02.01 Производственная логистика.</p> <p>Защита отчетов по производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение за выполнением различных видов работ во время производственной практики.</p>

## **6. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (тьютора), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение профессионального модуля обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение профессионального модуля обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения среднего профессионального образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - присутствие тьютора, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
  - письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
  - специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
  - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
  - при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
- 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
  - присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
  - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
  - обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
  - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются тьютору;
  - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».