

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"МЕЖДУНАРОДНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"

Рассмотрено и принято на заседании  
Педагогического совета  
Протокол № 1 от 28.08.2025г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО ПО «ММК»

С.А. Ядрова

Приказ № 17-ОД от 28.08.2025г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве  
и распределении**

по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Новосибирск, 2025г.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного Министерства просвещения Российской Федерации от 21.04.2022г №257

ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: Рабочая учебная программа по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике – Новосибирск: АНО ПО «Международный многопрофильный колледж», 2025г.

**Составители:** Буланович Ирина Анатольевна, преподаватель АНО ПО «ММК»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ .....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ....	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	22

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 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;

	<p>рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта;</p> <p>идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте;</p> <p>рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте</p>
Знать	<p>классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла;</p> <p>значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения;</p> <p>основы бережливого производства;</p> <p>схемы каналов распределения;</p> <p>методы и модели управления сбытовой деятельностью</p> <p>содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении;</p> <p>способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении</p>

#### 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

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Объем профессионального модуля

Всего часов	<b>402</b>
Из них на освоение МДК:	288
МДК 02.01 Производственная логистика	108
МДК 02.02 Распределительная логистика	108
МДК 02.03 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	72
Учебная практика	36
Производственная практика	72
Экзамен по модулю	6

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.					
			Обучение по МДК					Практики
			В том числе					
			Лекционных занятий	Практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная/Производственная
ПК 2.1.ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09	Раздел 1. Производственная логистика	108	42	46	-	20	Зачёт	
ПК 2.2.ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09	Раздел 2. Распределительная логистика	72	42	46	-	20	Дифференцированный зачёт	
ПК 2.1 ПК 2.2.ОК 01. ОК 02.ОК 03. ОК 04.ОК 05. ОК 09	Раздел 3. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	72	24	28	-	16	Экзамен	
	Учебная практика	36					Дифференцированный зачёт	<b>36</b>
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72					Дифференцированный зачёт	<b>72</b>
	Экзамен по модулю	6						<b>108</b>
	<b>Всего:</b>	<b>330</b>						

### 2.3. Тематический план и содержание

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
<b>МДК.02.01 Производственная логистика</b>		<b>108</b>	
<b>Раздел 1. Понятие и концепция производственной логистики</b>		<b>36</b>	ПК 2.1.
<b>Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента</b>	1. Цели и задачи логистики производства. Основные понятия и сущность производственной логистики. Функции и принципы производственной логистики. Оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Понятие материального потока.	2	ОК 01.
	2. Место производственной логистики в системе логистического менеджмента. Важность использования логистики в управлении производственными процессами. Логистика производства как функциональная область логистической системы., сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями.	2	ОК 02. ОК 03. ОК 04.
	3. Производство как объект изучения логистики. Структура производственного процесса. Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе. Норма времени на операцию. Операционный цикл. Виды движения материальных ресурсов в производстве.	2	ОК 05. ОК 09
	<b>В том числе практических занятий</b>	2	
	Практическое занятие №1 «Расчёт норм времени для выполнения операций, работ»		
<b>Тема 1.2. Концептуальные положения</b>	4. Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода, 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.	4	

<b>логистики производства</b>	5. Индивидуализация выпускаемой продукции: фирменное наименование, коммерческое обозначение, товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товара. Использование атрибутов индивидуализации.	4	
	6. Концептуальные положения логистики производства (корпоративная стратегия): 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.	4	
<b>Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства</b>	7. 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. Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством.	4	
<b>Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт</b>	8. Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт. Сменяемость форм материального потока в процессе производства как основная особенность логистики производства.	4	
	9. Производственный процесс в организации. Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание (состояние и тенденции развития).	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	Практическое занятие №2 «Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов»	2	
	Практическое занятие №3 «Расчет точки безубыточности функционирования логистической системы»	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подготовка сообщений и докладов по темам: «Всеобщее качество», как доминирующая культура организации; Постоянная модернизация производства	2	
<b>Раздел 2. Управление материальными потоками в рамках внутрипроизводственных систем</b>		<b>22</b>	
<b>Тема 2.1 Системы движения</b>	1. Материальный поток в производственной системе. Системы движения материального потока. Формы организации движения материальных потоков. Схема управления движением материального потока. Гибкие производственно -логистические системы. Показатели гибкости.	4	ПК 2.1. ОК 01. ОК 02.

<b>материального потока</b>	2. Создание гибких производственно – логистических систем. Гибкий производственный модуль. Основные организационно – производственные критерии. Автоматизированная транспортно-складская система.	4	ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	Практическое занятие №4 «Построение схемы движения материального потока логистической системы предприятия»	4	
<b>Тема 2.2 Виды движения материального потока в производственном цикле</b>	3. Производственный цикл: параллельный, последовательный, параллельно – последовательный. Структура производственного цикла. Виды движения материальных потоков и длительность производственного цикла.	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	Практическое занятие № 5 «Расчет длительности производственного цикла»	2	
	Практическое занятие №6 «Управление затратами по организации продвижения материального потока от предприятия»	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации	2	
<b>Раздел 3. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производственном предприятии</b>		<b>48</b>	
<b>Тема 3.1 Качественная и количественная гибкость производственных систем</b>	1. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике. Оптимизация ресурсов логистическая межфункциональная и межорганизационная координация. Факторы, воздействующие на логистику: микро - и макрологистическая окружающая среда.	4	ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09
<b>Тема 3.2 Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов</b>	2. 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. Определение уровня специализации рабочего места. 3. Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования и др. Стадии процесса производства. Характеристика типов производства: проектного, единичного	4 4	

	(индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу.		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	
	Практическое занятие №7 «Расчет длительности цикла сложного и простого процессов»		
<b>Тема 3.3 Синхронизация звеньев логистической цепи</b>	4. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов. Организационная структура логистики. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования.	<b>2</b>	
	5. Логистическая цепь. Виды логистических цепей. 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.	<b>4</b>	
<b>Тема 3.4 Логистическая организация обеспечивающих процессов</b>	6. Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест. Основные требования научной организации труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест.	<b>4</b>	
	7. Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного технические возможности ремонтного хозяйства. обслуживания. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.	<b>4</b>	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	
	Практическое занятие №8 «Расчет оптимального размера партии»		
<b>Тема 3.5 Логистическое управление производственными процессами</b>	8. 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). Информационная интеграция процессов управления сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP. Интеграция основных и обеспечивающих процессов в гибких производственных системах.	<b>4</b>	
	9. Внутрипроизводственные системы управления материальными потоками, толкающего и тянущего типов, их сравнительный анализ. Особенности производства по принципу «just-in-time». Система «just-in-	<b>4</b>	

	time» как философия непрерывного совершенствования производственных процессов. Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-time».		
	10. Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (OPT). Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean Production».	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	6	
	Практическое занятие №9 «Планирование материальных потребностей для производства»		
	Практическое занятие №10 «Построение операционного цикла простого и сложного процесса»		
	Практическое занятие №11 «Построение графиков простого и сложного производственного процесса»		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации	2	
<b>Промежуточная аттестация (зачёт)</b>		2	
<b>Всего</b>		<b>108</b>	

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)	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
<b>МДК.02.02 Распределительная логистика</b>		<b>108</b>	
<b>Раздел 1. Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе</b>		<b>34</b>	ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05.
<b>Тема 1.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в</b>	1. Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики.	2	
	2. Особенности функционала для распределительной логистики. Взаимоотношение функций сбыта и логистических активностей. Основные проблемы распределительной логистики.	2	

логистической системе	3. Государственное регулирование распределительных каналов. Развитие инфраструктуры товарных рынков	4	ОК 09
Тема 1.2. Логистическая сеть распределения: принципы формирования	4. Логистические каналы и логистические цепи. Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы.	4	
	5. Классификация распределения. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической системы распределения.	4	
Тема 1.3. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	6. Роль производства и конечных потребителей при формировании систем распределения. Промышленная логистика и производственное кооперирование. Формы доведения товара до потребителей.	4	
	7. Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции. Традиционные каналы распределения и вертикальные маркетинговые системы	4	
	8. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	Практическое занятие №1 «Разработка конфигурации логистической сети распределения»	2	
	Практическое занятие №2 «Определение оптимальных каналов сбыта»	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подготовка сообщений и докладов по темам: «Роль логистики распределения в сбытовой деятельности»	2	
<b>Раздел 2. Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития</b>		<b>28</b>	ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09
Тема 2.1 Оптовая и розничная торговля в сети распределения	1. Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения. Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития. Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.	2	
	2. Современные тенденции в развитии розничной сети. Электронная торговля. Сектора электронной торговли: <u>корпоративная — business-to-business (b2b)</u> и <u>персонализированная — busuness-to-consumers b2c).</u>	2	
Тема 2.2 Логистические посредники в	3. Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. Специфика посредников в каналах распределения. Место и роль дистрибьюции на предприятии. Посредники в глобальной логистике.	2	

<b>логистической сети распределения</b>	4. Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования. Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	6	
	Практическое занятие №3 «Оценка и выбор оптимального логистического посредника»	2	
	Практическое занятие №4 «Выбор территориально удаленного поставщика на основе анализа полной стоимости»	2	
	Практическое занятие №5 «Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики»	2	
<b>Тема 2.3. Функции логистики распределения</b>	5. 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). Проектирование сети распределения.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	6	
	Практическое занятие №6 «Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих»	2	
	Практическое занятие №7 «Системы управления запасами»	2	
	Практическое занятие №8 «Расчет затрат на сбытовую деятельность»	2	
<b>Тема 2.4 Система физического распределения товара</b>	6. Организация физического распределения. Правила физического распределения. Формы доведения товара до потребителя. Определение оптимального количества складов в распределительной системе. Определение оптимального места расположения центра распределения. Условия выбора оператора системы распределения.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	Практическое занятие №9 «Определение местоположения распределительного центра»	2	
	Практическое занятие №10 «Определение количества, мощности и расположения распределительных складов»	2	
<b>Раздел 3 Логистический сервис в сети распределения</b>		<b>24</b>	ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05.
<b>Тема 3.1 Понятие логистического сервиса</b>	1. Логистический сервис и его составляющие. Формирование системы логистического сервиса.	2	
	2. Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки.	2	
	3. Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам.	4	
	4. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	4	

<b>Тема 3.2 Уровень логистического сервиса</b>	5. Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса. Зависимость объема продаж от уровня сервиса.	4	ОК 09
	6. Определение оптимального объема уровня логистического сервиса. Критерии измерения качества логистического сервиса.	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	Практическое занятие №11 «Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения»	2	
	Практическое занятие №12 «Выбор поставщика методом оценки затрат»	2	
<b>Раздел 4 Логистика возвратных потоков</b>		<b>20</b>	ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09
<b>Тема 4.1 Проблемы и перспективы развития реверсивной логистики</b>	1. Актуальность проблемы реверсивной логистики. Понятие и место реверсивной логистики в системе управления организации. Основные причины возвратных потоков. Проблемы и перспективы развития реверсивной логистики.	4	
<b>Тема 4.2 Классификация возвратных потоков</b>	2. Возврат товарных потоков. Классификация возвратных материальных потоков и процессов. Классификация возвратных потоков по источнику происхождения. Классификация процессов управления потоками для товаров, непосредственно влияющих на жизнедеятельность человека.	4	
<b>Тема 4.3 Модели возвратных потоков</b>	3. Модели управления возвратными потоками отходов. Модели управления неликвидными и «восстановленными» товарами. Модели ремонта изделий. Менеджмент восстановления потребительских свойств.	4	
	4. 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.	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	Практическое занятие № 13 «Методика формирования логистической сбытовой цепи»	2	
	Практическое занятие № 14 «Определение потерь от возврата товара потребителями»	2	
<b>Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)</b>		<b>2</b>	
<b>Всего</b>		<b>108</b>	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
<b>МДК 02.03 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</b>		<b>72</b>	
<b>Раздел 1. Организация логистического управления</b>		<b>10</b>	
Тема 1.1. Логистическое управление	Содержание		
	1. Определение понятия логистики и логистических потоков, структура логистического потока	2	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
	2. Логистическое управление	2	
Тема 1.2. Организационные структуры логистического управления	Содержание		
	1. Организационные структуры логистического управления. Основные задачи логистической службы. Стадии эволюции логистических структур.	2	
	Практическая работа		
	1. Требования к специалистам по логистике.	2	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
	2. Функциональные обязанности персонала.	2	
<b>Раздел 2. Управление запасами в логистических системах</b>		<b>24</b>	
Тема 2.1. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	Содержание		
	1. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов.	4	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09

	Практические занятия			
	1.	Тара. Виды тары.	2	
	2.	Решение практического теста	2	
	3.	Классификация грузов. Характеристика грузов.	2	
Тема 2.2. Оборудование склада	Содержание			
	1.	Определение и назначение склада. Определение элементов складских подсистем	4	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
	Практическая работа			
	1.	Оборудование по обслуживанию склада решение теста	2	
Тема 2.3. Системы контроля состояния запасов	Содержание			
	1.	Контроль состояния запасов: понятие. Классификация систем контроля состояния запасов. Сравнение основных моделей управления запасами.	4	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
	Практическая работа			
	1.	Решение задач	2	
	2.	Управление запасами с применением анализа авс и хуз.	2	
<b>Раздел 3. Логистика снабжения</b>			<b>22</b>	
Тема 3.1. Понятие, роль и механизм закупочной логистики	Содержание			
	1.	Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе. Основные понятия, задачи и функции закупочной логистики.	4	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
	1.	Содержание закупочной логистики и ее роль в управлении цепями поставок	2	
Тема 3.2. Организация и управление снабжением	Содержание			
	1.	Закупки. Виды закупок. Планирование закупок.	4	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
	Практическая работа			
	1.	Модель оптимального запаса. Модель управления закупками (формула Уилсона).	2	ПК 2.2.-2.1.

				ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
	2.	Решение практического теста	2	
	1	Система поставок «Точно в срок» ( <i>Just-in-time</i> ) в закупочной логистике.	2	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
Тема 3.3. Внешнеторговые сделки	Содержание			
	1.	Внешнеторговые сделки. Классификатор условий поставки «Инкотермс».	4	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
<b>Раздел 4. Логистика производства</b>			<b>6</b>	
Тема 4.1. Понятие производственной логистики	Содержание			
	1.	Основные понятия производственной логистики. Задачи, цели и функции производственной логистики.	4	
	Практическая работа			
	1.	Решение теста	2	ПК 2.2.-2.1. ОК 01.ОК 02. ОК 03.ОК 04. ОК 05.ОК 09
<b>Раздел 5. Логистика распределения</b>			<b>4</b>	
Тема 5.1. Логистика распределения	Содержание			
	1.	Основные понятия и определения распределительной логистики. Сущность и задачи распределения в логистике	4	
<b>Промежуточная аттестация (экзамен)</b>			<b>6</b>	
<b>Всего</b>			<b>72</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы.

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет, оснащенный оборудованием:

1. Рабочее место преподавателя.
2. Посадочные места по количеству обучающихся.
3. Доска классная.
4. Стенд информационный.

5. Учебно-наглядные пособия (виртуальные аналоги): демонстрационные образцы лекарственных препаратов, наборы аннотаций к лекарственным препаратам, таблицы, схемы и др.

6. Технические средства обучения:

- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- Мультимедийная установка.

Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную и государственную итоговую аттестацию, обеспечены расходными материалами. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами. В образовательной организации используется электронная информационно-образовательная среда. Допускается замена печатного библиотечного фонда с предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к электронной библиотеке Юрайт. Все учебные и методические материалы передаются в личное пользование обучаемого без права их тиражирования или передачи третьим лицам и организациям.

#### 3.2.1. Обязательные 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 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. Кошечкина. – 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 : ИнфраМ, 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>

### **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 модуля	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 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</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 тестирования, домашнего задания;</p> <p>оценка результатов выполнения практических работ;</p> <p>оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах;</p> <p>оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации.</p>

<p>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>		
---	--	--

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ОБУЧАЮЩИМИСЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ  
ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>	<b>Результат освоения ЛР</b>
<p><b>ЛР 1</b> Осознающий себя гражданином и защитником великой страны;</p>	<p>Проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества; проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону;</p>
<p><b>ЛР 2</b> Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций;</p>	<p>Оценка собственного продвижения, личностного развития ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности;</p>
<p><b>ЛР 3</b> Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих;</p>	<p>Сформированность гражданской позиции; демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа;</p>

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»;	Демонстрация интереса к будущей профессии; участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах
ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России;	Конструктивное взаимодействие в учебном коллективе
ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях;	Демонстрация навыков межличностного делового общения
ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности;	Участие в исследовательской и проектной работе;
ЛР 8 Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства;	Готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;
ЛР 9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий педагог - психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях;	Участие в реализации просветительских программ, поисковых, археологических, военно-исторических, краеведческих отрядах и молодежных объединениях
ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой;	Демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии
ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры;	Добровольческие инициативы по поддержке инвалидов и престарелых граждан; проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира
ЛР 12 Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	Готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности</b>	
ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности,	Обладает системным мышлением, умеет принимать решения, принимает

<p>независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности</p>	<p>меры по противодействию коррупции и экстремизму</p>
<p><b>ЛР 14</b> 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>Обладает профессиональной жизнестойкостью, умеет работать в коллективе, осознанно выполняет профессиональные требования</p>
<p><b>ЛР 15</b> Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>	<p>Готовность к постоянному повышению квалификации, самообразованию, переподготовке</p>