# Частное профессиональное образовательное учреждение «Златоустовский юридический колледж «Ицыл»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПЦК

М.А. Гомола

Протокол № 1

28 августа 2023 г.

# Рабочая программа учебной дисциплины

# ПМ.02 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ

по специальностям 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

#### 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
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

# 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.

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 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
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 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.	Commonwealth								
1111 4.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении								
ПК 2.1.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и								

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

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

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 2.1. Структура профессионального модуля

# очная форма обучения

			Объем профессионального модуля, ак					. Ч		
		Всего, ч		Обучение по МДК					Практики	
7.0			ме эй и			В том чи	исле			Практики
Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля		В т.ч. в форме практической подготовки	Beero	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
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	96	48	96	48		12	4	36	
ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 2. Распределительная логистика	94	42	94	42		10	6	36	
	Учебная практика, часов	72	72						72	
	Промежуточная аттестация	16						16		
	Всего:	278	162	190	90		22	26	72	

						Объем профессионального модуля, ак. ч					
		Всего, ч		Обучение по МДК					Практики		
	Наименования разделов профессионального модуля		ме ой			В том чі	исле			Практики	
Коды профессиональных и общих компетенций			Вт.ч. в форме практической подготовки	Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная	
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	96	12	96	12		74	2	36		
ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 2. Распределительная логистика	94	12	94	12		70	2	36		
	Учебная практика, часов	72	72						72		
	Промежуточная аттестация	16						16			
	Всего:	278	96	190	24		144	20	72		

# 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

# очная форма обучения

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, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1. Производственная	логистика	96
МДК.02.01 Производственна	я логистика	96
Тема 1.1. Объект, предмет,	Содержание	4
сущность и место	Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в	
логистики	организациях как предмет логистики. Производственный процесс как процесс множественных	
производственных	преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе.	
процессов в системе	Важность использования логистики в управлении производственными процессами. Логистика	4
логистического	производства как функциональная область логистической системы. Цели и задачи логистики	
менеджмента	производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями.	
	Место логистики производства в системе логистического менеджмента.	
Тема 1.2. Концептуальные	Содержание	4
положения логистики	Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода,	
производства	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: взаимодействие с другими фирмами в	4
	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.	
	Содержание	4

Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства	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
Тема 1.4.	Содержание	16
Производственный	Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса	
процесс как процесс	трансформации (преобразования) ресурсов в продукт. Сменяемость форм материального потока	4
преобразования ресурсов в	в процессе производства как основная особенность логистики производства. Основное	4
продукт	производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание.	
	В том числе практических занятий	12
	Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов	12
	Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов	12
Тема 1.5. Логистические	Содержание	4
основы организации и обслуживания производственных процессов	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. 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 (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования.	4
Тема 1.6. Синхронизация	Содержание	4
звеньев логистической	Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ реализации,	
цепи	производства и закупок по номенклатуре и размерам партий предметов труда с целью минимизации логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции или услуг.	4

Тема 1.7. Логистическая	Содержание	22
организация	Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование	
обеспечивающих	рациональной организации обслуживания рабочих мест. Основные требования научной	
процессов	организации труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный	
	характер организации обслуживания рабочих мест. Рационализация перемещение материалов	$\Delta$
	в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в	7
	производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания.	
	Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного	
	хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.	
	В том числе практических занятий	18
	Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного	
	производства	18
	Расчет длительности производственного цикла	10
	Расчет оптимального размера партии	
Тема 1.8. Логистическое	Содержание	22
управление	Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью	
производственными	поставок. Управление логистической поддержкой производственных процессов с	
процессами	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	4
	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	18
	Планирование материальных потребностей для производства	18

Построение графиков сложного производственного процесса	
Построение графиков простого производственного процесса	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к	
параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:	
1. самостоятельное изучение нормативной документации.	
2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам	12
3. решение задач по темам	12
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	
Виды работ	
1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и	
специализацией деятельности	
2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями	
специалистов по логистике	36
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	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	4
Раздел 2. Распределительная логистика	94
МДК.02.02 Распределительная логистика	94
Тема 2.1. Цели и задачи Содержание	4
распределительной место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи,	
логистики, ее место в цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле	4
логистической системе логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в	

	логистической системе. Особенности функционала для распределительной логистики.	
	Основные проблемы распределительной логистики.	
Тема 2.2. Взаимодействие	Содержание	4
смежных отделов в	Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении	
системе распределения	продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности.	4
	Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.	
Тема 2.3. Логистическая	Содержание	14
сеть распределения:	Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Каналы распределения как	
принципы формирования	составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической	6
	системы распределения.	
	В том числе практических занятий	8
	Разработка конфигурации логистической сети распределения	8
	Определение оптимальных каналов сбыта	o
Тема 2.4. Оптовая	Содержание	4
торговля в сети	Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения.	
распределения	Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития. Основные	4
	направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.	
Тема 2.5. Логистические	Содержание	12
посредники в	Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. Основные функции и	
логистической сети	задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности	1
распределения	функционирования. Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике	7
	распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок.	
	В том числе практических занятий	8
	Выбор оптимального логистического посредника	8
	Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	0
Тема 2.6. Функции	Содержание	18
логистики распределения	Основные функции логистики распределения: управление распределением, управление	
	заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов	6
	(логистическая составляющая), управление запасами, складирование, транспортировка,	U
	упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары).	
	В том числе практических занятий	12

	Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих						
	Определение местоположения распределительного центра	12					
	Расчет затрат на сбытовую деятельность						
Тема 2.7. Логистический	Содержание	12					
сервис в сети	Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей:						
распределения	элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки.						
распределения	Понятие логистического сервиса и его составляющие. Взаимодействие логистики и маркетинга	4					
	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 сетях	0					
	распределения	8					
	Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	O					
Тема 2.8. Логистика	Содержание	10					
	Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины возвратных потоков.	10					
возвратных потоков	Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение						
		1					
	возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией. Тара и упаковка. Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары	4					
	как резерв получения прибыли. Операции логистики возвратных потоков тары.						
	В том числе практических занятий	6					
	Формирование логистической сбытовой цепи	6					
_	Определение потерь от возврата товара потребителями						
• •	гоятельной учебной работы при изучении раздела 2						
	а конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к						
	пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:						
1. самостоятельное изуч	10						
2. составление кроссвор,							
3. решение задач по темам							
4. заполнение документа							
5. разработка схем-консі	пектов для закрепления материала и упорядочения информации						

6.	подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.		
Учебн	ная практика раздела 2		
Виды	работ		
1.	Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и		
	специализацией деятельности		
2.	Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями		
	специалистов по логистике		
3.	Составить схему и график распределительных потоков на предприятии		
4.	Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением	36	
5.	5. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности		
6.	Провести анализ системы распределения		
7.	7. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении		
8.	8. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности		
9.	Определить финансовые потери от возврата товара		
10	. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения		
11	. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности		
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)		6	
Экзамен по модулю		16	
Всего		278	

# заочная форма обучения

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, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1. Производственная	96	

МДК.02.01 Производственна	ая логистика	96	
Тема 1.1. Объект, предмет,	ект, предмет, Содержание		
сущность и место	Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в		
логистики	организациях как предмет логистики. Производственный процесс как процесс множественных		
преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе.			
процессов в системе	Важность использования логистики в управлении производственными процессами. Логистика	2	
логистического	производства как функциональная область логистической системы. Цели и задачи логистики		
менеджмента	производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями.		
	Место логистики производства в системе логистического менеджмента.		
Тема 1.2. Концептуальные	Содержание		
положения логистики	Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода,		
производства	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: 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.		
Гема 1.3. Миссия, Содержание			
стратегия и тактика	Миссия логистики производственных процессов как философия организации «всё только тогда,		
логистики производства	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.		
Гема 1.4. Содержание		6	
Производственный	роизводственный Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса		
процесс как процесс трансформации (преобразования) ресурсов в продукт. Сменяемость форм материального потока		2	
преобразования ресурсов в в процессе производства как основная особенность логистики производства. Основное		۷	
продукт	производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание.		

	В том числе практических занятий	4	
	Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов	4	
	Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов	4	
Тема 1.5. Логистические	Содержание		
основы организации и	Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и		
обслуживания	интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени.		
производственных	Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического		
процессов	процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность,		
	непрерывность, прямоточность, параллельность. 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. Характеристика типов		
	производства: проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового,		
непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу.			
Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных			
	типов. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования.		
Тема 1.6. Синхронизация	Содержание		
звеньев логистической	Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ реализации,		
цепи	производства и закупок по номенклатуре и размерам партий предметов труда с целью		
	минимизации логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции или услуг.		
Тема 1.7. Логистическая	Содержание	6	
организация	Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование		
обеспечивающих	рациональной организации обслуживания рабочих мест. Основные требования научной		
процессов организации труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный			
	характер организации обслуживания рабочих мест. Рационализация перемещение материалов	2.	
	в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в	<u>~</u>	
	производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания.		
	Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного		
	хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.		
	В том числе практических занятий	4	

	По		
	Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного		
	производства	4	
	Расчет длительности производственного цикла	•	
	Расчет оптимального размера партии		
Гема 1.8. Логистическое Содержание		6	
управление	Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью		
производственными	поставок. Управление логистической поддержкой производственных процессов с		
процессами	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	2	
	Production».		
	В том числе практических занятий	4	
	Планирование материальных потребностей для производства		
	Построение графиков сложного производственного процесса	4	
	Построение графиков простого производственного процесса		
	стоятельной учебной работы при изучении раздела 1		
	а конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к		
параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:			
1. самостоятельное изуч	74		
2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам			
3. решение задач по темам			
4. заполнение документации			
5. разработка схем-конс	пектов для закрепления материала и упорядочения информации		

6 полноторие и произуществи реботом с манен зарачном мателинаских ракоманиях пропологала офермизуще					
6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.					
^ ^					
Учебная практика раздела					
-	Виды работ				
	орической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и				
специализацией деят					
	груктурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями	26			
специалистов по лог		36			
• •	изводственного процесса на предприятии				
	иком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением				
*	ти анализ логистических издержек в производстве				
-	дком планирования материальных потоков в производственном процессе				
	ость производственного цикла				
Промежуточная аттестаци	2				
Раздел 2. Распределительн	94				
МДК.02.02 Распределитель	94				
Тема 2.1. Цели и задачи Содержание		2			
распределительной	Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи,				
логистики, ее место і	цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле				
логистической системе	логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в	2			
	логистической системе. Особенности функционала для распределительной логистики.				
	Основные проблемы распределительной логистики.				
Тема 2.2. Взаимодействие	Содержание				
смежных отделов в	Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении				
системе распределения	продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности.				
Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.					
Тема 2.3. Логистическая Содержание		4			
сеть распределения:	Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Каналы распределения как				
принципы формирования	составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической	2			
<b>~ ~ ~</b>	системы распределения.				
	В том числе практических занятий	2			
	<u> </u>				

	Разработка конфигурации логистической сети распределения		
	Определение оптимальных каналов сбыта	2	
Тема 2.4. Оптовая	Содержание	2	
торговля в сети	Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения.		
распределения Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития. Основные		2	
	направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.		
Тема 2.5. Логистические	Содержание	4	
посредники в	Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. Основные функции и		
логистической сети	задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности	2	
распределения	функционирования. Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике	2	
	распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок.		
	В том числе практических занятий	2	
	Выбор оптимального логистического посредника	2	
	Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	2	
Тема 2.6. Функции			
огистики распределения Основные функции логистики распределения: управление распределением, управление			
	заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов	2	
	(логистическая составляющая), управление запасами, складирование, транспортировка,		
упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары).			
В том числе практических занятий		4	
Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих			
	Определение местоположения распределительного центра	4	
	Расчет затрат на сбытовую деятельность		
Тема 2.7. Логистический	Содержание	2	
сервис в сети	Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей:		
распределения	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	2	

		Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях	2
		распределения	2
		Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	
Тема	2.8. Логистика	Содержание	2
возвра	возвратных потоков Актуальность проблемы реверсивной логистики. Основные причины возвратных потоков.		
	Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение		
		возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией. Тара и упаковка.	
		Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары	
		как резерв получения прибыли. Операции логистики возвратных потоков тары.	
		В том числе практических занятий	2
		Формирование логистической сбытовой цепи	2
		Определение потерь от возврата товара потребителями	2
Приме	рная тематика самост	гоятельной учебной работы при изучении раздела 2	
		конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к	
парагр	афам, главам учебных і	пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:	
1.	самостоятельное изуче	ение нормативной документации.	
2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам			70
3.	3. решение задач по темам		
4. заполнение документации			
5.	разработка схем-консп	пектов для закрепления материала и упорядочения информации	
6.	подготовка к практич	еским работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление	
	практических работ к их защите.		
Учебн	ая практика раздела 2		
Виды	работ		
1.	1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и		
	специализацией деятельности		
2.	2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями		36
специалистов по логистике			
3. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии			
4.	4. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением		
5.	Ознакомиться с поряд	ком организации сбытовой деятельности	

6. Провести анализ системы распределения	
7. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении	
8. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности	
9. Определить финансовые потери от возврата товара	
10. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения	
11. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности	
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2
Экзамен по модулю	16
Всего	278

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины 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:

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

комплектом учебно-методической документации.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и/или на предприятиях соответствующего профиля и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

#### 3.2.1. Основные издания

- 1. Аникин, Б. А. Производственная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 454 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15565-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/520491">https://urait.ru/bcode/520491</a>
- 2. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 359 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10259-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517660">https://urait.ru/bcode/517660</a>
- 3. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 252 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-16993-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/532170">https://urait.ru/bcode/532170</a>
- 4. Левкин,  $\Gamma$ .  $\Gamma$ . Логистика: теория и практика: учебник и практикум для среднего профессионального образования /  $\Gamma$ .  $\Gamma$ . Левкин. 2-е изд., испр. и доп. Москва:

Издательство Юрайт, 2023. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514277

5. 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, 2023. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512133

#### 3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

- 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»
- 5. Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. 3-е изд. Саратов : Профобразование, 2023. 182 с. ISBN 978-5-4488-1054-1. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/131406.html">https://www.iprbookshop.ru/131406.html</a>

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

ОК 05. Осуществлять устную и
письменную коммуникацию на государственном языке Российской
3 1
J 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
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

# 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Личностные результаты	Код личностных
реализации программы воспитания	результатов
(дескрипторы)	реализации
	программы
	воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
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.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям	ЛР 3

Ι προποτοριστοποίε ουλοίσεται στην οτημισιουμέε το του το ερέστο ο Ι	
представителей субкультур, отличающий их от групп с	
деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий	
неприятие и предупреждающий социально опасное поведение	
окружающих.	
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда,	
осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к	ЛР 4
формированию в сетевой среде личностно и профессионального	J1F <del>4</del>
конструктивного «цифрового следа».	
Демонстрирующий приверженность к родной культуре,	
исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу,	H.D. #
малой родине, принятию традиционных ценностей	ЛР 5
многонационального народа России.	
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к	
участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
• •	
Осознающий приоритетную ценность личности человека;	IID 7
уважающий собственную и чужую уникальность в различных	<b>ЛР</b> 7
ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям	
различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных	
групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции	ЛР 8
культурных традиций и ценностей многонационального российского	
государства.	
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 психологическую	ЛР 9
устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	
ситуациях.	
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	
безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий	ЛР 11
основами эстетической культуры.	
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,	ЛР 12
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со	ЛР 12
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,	ЛР 12
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального	и требованиями
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму,	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального	и требованиями
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму,	и требованиями
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение	и требованиями
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  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	и требованиями
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  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  Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и	и требованиями
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  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  Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий	и требованиями
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  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  Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный,	и требованиями ЛР 13
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  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  Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий,	и требованиями ЛР 13
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.  Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевым к деловым качествам личности (при наличии)  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  Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный,	и требованиями ЛР 13

Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	ЛР 15
--	-------