



Автономная некоммерческая
профессиональная образовательная организация
«Региональный экономико-правовой колледж»
(АНПОО «РЭПК»)

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «Басати Лоджистикс»

 О.К. Басати

«17» декабря 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Л.А. Полухина

«17» декабря 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02. Планирование и организация логистических процессов в производстве
и распределении
(индекс, наименование дисциплины)

38.02.03 Операционная деятельность в логистике
(код и наименование специальности)

Квалификация выпускника операционный логист
(наименование квалификации)

Уровень базового образования обучающихся Основное общее образование
(основное общее образование/общее образование)

Форма обучения Очная, заочная

Год начала подготовки 2026

Рекомендована к использованию филиалами АНПОО «РЭПК»

Рабочая программа профессионального модуля рассмотрена и одобрена на заседании кафедры логистики

Протокол от 17.12.2025 г. № 5

Заведующий кафедрой



(подпись)

Е.С. Ткаченко

(инициалы, фамилия)

Разработчик:

Е.С. Ткаченко, преподаватель

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении

(индекс, наименование профессионального модуля)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 257 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02 июня 2022 г. Регистрационный N 68712) и является частью образовательной программы

1.2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении входит в состав профессионального учебного цикла и в свою очередь включает в себя междисциплинарные курсы МДК.02.01 Производственная логистика, МДК 02.02 Распределительная логистика.

Для освоения профессионального модуля ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении необходимы знания и умения, сформированные в процессе изучения таких предшествующих дисциплин и междисциплинарных курсов как «Основы логистической деятельности», «Финансы, денежное обращение и кредит». Одновременно данный профессиональный модуль является основой для освоения следующих дисциплин: «Основы планирования логистических операций», «Оценка эффективности и контроль логистических систем».

Профессиональный модуль ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении находится во взаимосвязи со всеми дисциплинами профессионального учебного цикла. Полученные в ходе освоения профессионального модуля знания и умения позволяют получить практический опыт в ходе учебной практики, а также подготовиться к государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

1.3. 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 компетенции	Наименование компетенции
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 компетенции	Наименование компетенции
ПК 2.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 2.2.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении

Целью овладения ПМ.02. является освоение теоретических знаний в области планирования и организация логистических процессов в производстве и распределении, приобретение умений использовать эти знания в профессиональной деятельности и формирование необходимых компетенций.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен иметь **практический опыт**:

- участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении;
- определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении;
- участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении;
- определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении

В результате освоения модуля обучающийся должен **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

В результате освоения модуля обучающийся должен **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. Объем профессионального модуля и виды учебной работы для очной формы обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	288
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	160
в том числе:	
<i>лекции</i>	80
<i>практические занятия</i>	80
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	38
Учебная практика	72
Промежуточная аттестация в форме: зачет с оценкой – по итогам освоения МДК.02.01 Производственная логистика; зачет с оценкой - по итогам освоения МДК 02.02 Распределительная логистика; Экзамена по модулю – по итогам освоения профессионального модуля в целом.	18

2.2. Объем профессионального модуля и виды учебной работы для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	288
Обязательные аудиторные учебные занятия (всего)	52
в том числе:	
<i>лекции</i>	26
<i>практические занятия</i>	26
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	146
Учебная практика	72
Промежуточная аттестация в форме: зачет с оценкой – по итогам освоения МДК.02.01 Производственная логистика; зачет с оценкой - по итогам освоения МДК 02.02 Распределительная логистика; Экзамена по модулю – по итогам освоения профессионального модуля в целом.	18

2.3. Структура профессионального модуля для очной формы обучения

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)							Промежуточная аттестация	Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Консультации	Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего часов	в т.ч.		в т.ч., курсовая работа, часов		Всего часов	в т.ч., курсовая работа, часов			
				Лекции	Практ. занят.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОК 1 – 5, 9 ПК 2.1.	МДК.02.01 Производственная логистика	106	96	48	48	-	-	10	-	-	-	-
ОК 1 – 5, 9 ПК 2.2.	МДК 02.02 Распределительная логистика	92	64	32	32	-	-	28	-	-	-	-
ОК 1 – 5, 9 ПК 2.1. – 2.2.	Учебная практика, часов	72								-	72	
	Экзамен по модулю	18								18	-	
	Всего:	288	160	80	80	-	-	38	-	18	72	

2.4. Структура профессионального модуля для заочной формы обучения

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)							Промежуточная аттестация	Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Консультации	Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего часов	в т.ч.		в т.ч., курсовая работа, часов		Всего часов	в т.ч., курсовая работа, часов			
				Лекции	Практ. занят.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОК 1 – 5, 9 ПК 2.1	МДК.02.01 Производственная логистика	106	28	14	14	-	-	78	-	-	-	-
ОК 1 – 5, 9 ПК 2.2.	МДК 02.02 Распределительная логистика	92	24	12	12	-	-	68	-	-	-	-
ОК 1 – 5, 9 ПК 2.1. – 2.2.	Учебная практика, часов	72								-	72	
	Экзамен по модулю	18								18	-	
	Всего:	288	52	26	26	-	-	146	-	18	72	

2.5. Тематический план и содержание профессионального модуля для очной формы обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды профессиональных компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
МДК.02.01 Производственная логистика			
Раздел 1. Производственная логистика			
Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	Содержание учебного материала Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе. Важность использования логистики в управлении производственными процессами. Логистика производства как функциональная область логистической системы. Цели и задачи логистики производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями. Место логистики производства в системе логистического менеджмента.	13	ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	Лекция	6	
	Практика 1. Классификация логистических систем 2. Информационное обеспечение логистических систем.	6	
	Самостоятельная работа: составление интеллектуальной карты по теме (на основе лекционного материала).	1	
Тема 1.2. Концептуальные	Содержание учебного материала	13	

положения логистики производства	Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода, индивидуализация выпускаемой продукции, учёт логистических издержек на протяжении всей логистической цепи, развитие услуг сервиса на современном уровне, развитие способностей логистических систем к адаптации в условиях неопределённости окружающей среды. 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.		ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	Лекции	6	
	Практические занятия 1. Учет логистических издержек 2. Взаимодействие с внешней средой организации	6	
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по разделу 1, составление интеллектуальной карты по теме (на основе лекционного материала), аннотирование научных статей, решение кейсов.	1	
Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства	Содержание учебного материала 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.	13	ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	Лекции	6	
	Практические занятия 1. Логистика производственных процессов.	6	

	2. Решение задачи «To Make Or To Buy» «Сделать или купи		
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по разделу 1, составление интеллектуальной карты по теме (на основе лекционного материала), аннотирование научных статей.	1	
Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	Содержание учебного материала 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. Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание.	13	ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	Лекции	6	
	Практические занятия 1. Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов 2. Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов	6	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	1	
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	Содержание учебного материала 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	13	ОК 1-5,9 ПК 2.1.

	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.		
	Лекции	6	
	Практические занятия 1. Организация материальных потоков производства. 2. Организация производственного процесса. 3. Основные показатели и требования процесса производства.	6	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	1	
Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи	Содержание учебного материала 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.	13	ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	Лекции	6	
	Практические занятия 1. Оптимизация взаимодействия звеньев транспортной логистической цепи 2. Управление распределительной системой	6	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	1	
Тема 1.7. Логистическая	Содержание учебного материала	13	ОК 1-5,9

организация обеспечивающих процессов	<p>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. Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.</p>		ПК 2.1.
	Лекции	6	
	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства 2. Расчет длительности производственного цикла 3. Расчет оптимального размера партии 	6	
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам , заполнение документации.</p>	1	
Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами	<p>Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	15	ОК 1-5,9 ПК 2.1.

	<p>Внутрипроизводственные системы управления материальными потоками, толкающего и тянущего типов, их сравнительный анализ. Особенности производства по принципу «just-in-time». Система «just-in-time» как философия непрерывного совершенствования производственных процессов. Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-time». Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (OPT). Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean Production».</p>		
	Лекции	6	
	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование материальных потребностей для производства 2. Построение графиков сложного производственного процесса 3. Построение графиков простого производственного процесса 	6	
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	3	
<p>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите. 		10	
	Промежуточная аттестация	Зачёт с оценкой	
МДК.02.02 Распределительная логистика			
Раздел 2. Распределительная логистика			

<p>Тема 2.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе</p>	<p>Содержание учебного материала Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе. Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики.</p> <p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение структуры логистических издержек 2. Логистические каналы и цепи. Логистические посредники <p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	<p>12</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>ОК 1-5,9 ПК 2.2.</p>
<p>Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения</p>	<p>Содержание учебного материала Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.</p> <p>Лекции</p> <p>Практические занятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные правила формирования сети распределения. 2. Структура сети распределения 3. Логистическая цепь поставок при распределении. <p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	<p>12</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>ОК 1-5,9 ПК 2.2.</p>
<p>Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы</p>	<p>Содержание учебного материала Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы.</p>	<p>12</p>	<p>ОК 1-5,9 ПК 2.2.</p>

формирования	Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической системы распределения		
	Лекции	4	
	Практические занятия. 1. Разработка конфигурации логистической сети распределения 2. Определение оптимальных каналов сбыта	4	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	4	
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	Содержание учебного материала 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.	12	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	4	
	Практические занятия. 1. Установление уровней каналов распространения товаров 2. Виды распределительных сетей.	4	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	4	
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	Содержание учебного материала Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. 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.	12	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	4	

	Практические занятия. 1. Выбор оптимального логистического посредника 2. Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	4	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	4	
Тема 2.6. Функции логистики распределения	Содержание учебного материала 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).	10	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	4	
	Практические занятия. 1. Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих 2. Определение местоположения распределительного центра 3. Расчет затрат на сбытовую деятельность	4	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	2	
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения	Содержание учебного материала Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки. Понятие логистического сервиса и его составляющие. Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	10	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	4	

	<p>Практические занятия.</p> <p>1. Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения</p> <p>2. Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения</p>	4	
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	2	
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков	<p>Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	12	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	<p>Лекции</p>	4	
	<p>Практические занятия.</p> <p>1. Формирование логистической сбытовой цепи</p> <p>2. Определение потерь от возврата товара потребителями</p>	4	
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	4	
	<p>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:</p> <p>1. самостоятельное изучение нормативной документации.</p> <p>2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам</p> <p>3. решение задач по темам</p> <p>4. заполнение документации</p>	28	

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		
Промежуточная аттестация	зачёт с оценкой	
Учебная практика Виды работ 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике 3. Составить схему производственного процесса на предприятии 4. Ознакомиться с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением 5. Определить и провести анализ логистических издержек в производстве 6. Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе 7. Рассчитать длительность производственного цикла 8. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии 9. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением 10. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности 11. Провести анализ системы распределения 12. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении 13. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности 14. Определить финансовые потери от возврата товара 15. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения 16. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности	72	ОК 1-5,9 ПК 2.1, 2.2.
Экзамен по модулю ПМ.02		18
Всего		288

2.6. Тематический план и содержание профессионального модуля для заочной формы обучения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды профессиональных компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
МДК.02.01 Производственная логистика			
Раздел 1. Производственная логистика			
Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	Содержание учебного материала Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе. Важность использования логистики в управлении производственными процессами. Логистика производства как функциональная область логистической системы. Цели и задачи логистики производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями. Место логистики производства в системе логистического менеджмента.	14	ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	Лекция	2	
	Практика 1.Классификация логистических систем 2.Информационное обеспечение логистических систем.	2	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам , заполнение документации.	10	

<p>Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства</p>	<p>Содержание учебного материала Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода, индивидуализация выпускаемой продукции, учёт логистических издержек на протяжении всей логистической цепи, развитие услуг сервиса на современном уровне, развитие способностей логистических систем к адаптации в условиях неопределённости окружающей среды. 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.</p>	14	<p>ОК 1-5,9 ПК 2.1.</p>
<p>Лекции</p>	2		
<p>Практические занятия 1. Учет логистических издержек 2. Взаимодействие с внешней средой организации</p>	2		
<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	10		
<p>Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства</p>	<p>Содержание учебного материала 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.</p>	14	<p>ОК 1-5,9 ПК 2.1.</p>
<p>Лекции</p>	2		
<p>Практические занятия</p>	2		

	<p>3. Логистика производственных процессов.</p> <p>4. Решение задачи «To Make Or To Buy» «Сделать или купи»</p>		
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	10	
Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	<p>Содержание учебного материала 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. Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание.</p>	14	ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	<p>Лекции</p>	2	
	<p>Практические занятия 1. Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов 2. Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа</p>	10	
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	<p>Содержание учебного материала 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.</p>	14	ОК 1-5,9 ПК 2.1.

	<p>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.</p>		
	Лекции	2	
	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Организация материальных потоков производства. 2 Организация производственного процесса. 3 Основные показатели и требования процесса производства. 	2	
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	10	
Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи	<p>Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	12	ОК 1-5,9 ПК 2.1.
	Лекции	1	
	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Оптимизация взаимодействия звеньев транспортной логистической цепи 2 Управление распределительной системой 	1	
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	10	
Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих</p>	12	ОК 1-5,9 ПК 2.1.

процессов	мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест. Основные требования научной организации труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест. Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.		
	Лекции	1	
	Практические занятия 1. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства 2. Расчет длительности производственного цикла 3. Расчет оптимального размера партии	1	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам , заполнение документации.	10	
Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами	Содержание учебного материала 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. Внутрипроизводственные системы управления материальными	12	ОК 1-5,9 ПК 2.1.

	<p>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».</p>		
	Лекции	2	
	Практические занятия 1. Планирование материальных потребностей для производства 2. Построение графиков сложного производственного процесса 3. Построение графиков простого производственного процесса	2	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	8	
	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 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.	78	
	Промежуточная аттестация	Зачёт с оценкой	
	МДК.02.02 Распределительная логистика		
	Раздел 2. Распределительная логистика		
Тема 2.1. Цели и задачи	Содержание учебного материала	12	

распределительной логистики, ее место в логистической системе	Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе. Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики.		ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	2	
	Практические занятия 1. Определение структуры логистических издержек 2. Логистические каналы и цепи. Логистические посредники	2	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	8	
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	Содержание учебного материала Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.	10	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	1	
	Практические занятия. 1. Основные правила формирования сети распределения. 2. Структура сети распределения 3. Логистическая цепь поставок при распределении.	1	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	8	
Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования	Содержание учебного материала Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической системы	10	ОК 1-5,9 ПК 2.2.

	распределения		
	Лекции	1	
	Практические занятия. 1. Разработка конфигурации логистической сети распределения 2. Определение оптимальных каналов сбыта	1	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам , заполнение документации.	8	
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	Содержание учебного материала 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.	14	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	2	
	Практические занятия. 1. Установление уровней каналов распространения товаров 2. Виды распределительных сетей.	2	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам , заполнение документации.	10	
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	Содержание учебного материала Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. 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.	14	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	2	
	Практические занятия.	2	

	1. Выбор оптимального логистического посредника 2. Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики		
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	10	
Тема 2.6. Функции логистики распределения	Содержание учебного материала 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).	14	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	2	
	Практические занятия. 1. Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих 2. Определение местоположения распределительного центра 3. Расчет затрат на сбытовую деятельность	2	
	Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.	10	
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения	Содержание учебного материала Логистический сервис и его составляющие. Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки. Понятие логистического сервиса и его составляющие. Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	12	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	Лекции	1	
	Практические занятия.	1	

	<p>1. Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения</p> <p>2. Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения</p>		
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	10	
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков	<p>Содержание учебного материала</p> <p>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.</p>	6	ОК 1-5,9 ПК 2.2.
	<p>Лекции</p>	1	
	<p>Практические занятия.</p> <p>1. Формирование логистической сбытовой цепи</p> <p>2. Определение потерь от возврата товара потребителями</p>	1	
	<p>Самостоятельная работа: самостоятельное изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации.</p>	4	
	<p>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:</p> <p>1. самостоятельное изучение нормативной документации.</p> <p>2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам</p> <p>3. решение задач по темам</p> <p>4. заполнение документации</p> <p>5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации</p>	68	

6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите		
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	
Учебная практика Виды работ 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике 3. Составить схему производственного процесса на предприятии 4. Ознакомиться с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением 5. Определить и провести анализ логистических издержек в производстве 6. Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе 7. Рассчитать длительность производственного цикла 8. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии 9. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением 10. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности 11. Провести анализ системы распределения 12. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении 13. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности 14. Определить финансовые потери от возврата товара 15. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения 16. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности	72	ОК 1-5,9 ПК 2.1, 2.2.
Экзамен по модулю ПМ.02		18
Всего		288

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов:

- 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» оснащенная: 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.

- Оснащенные базы практики. Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях, осуществляющих деятельность логистического профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 08 Финансы и экономика.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные источники

1. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач, С. А. Уваров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-

534-03178-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562398>

2. 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 // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/131406>

3. Цифровая логистика: учебник для среднего профессионального образования / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 573 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06082-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562218>

4. Логистика промышленного предприятия : учебное пособие для СПО / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева ; под редакцией Г. Г. Кожушко. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 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/139553>

5. Маликова, Т. Е. Складская логистика : учебник для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 115 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19949-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567958>

6. 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, 2024. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537124>

7. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19114-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561193>

8. Носов, А. Л. Логистика : учебное пособие / А. Л. Носов. — М. : Магистр : ИнфраМ, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-16-101094-5

9. Организация работы складского хозяйства : учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-4488-1620-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/136811>

10. Управление цепями поставок: учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 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/139633>

11. 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. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 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/139554>

3.2.2 Дополнительные источники

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)
3. Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (в действующей редакции)
4. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (в действующей редакции)
5. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
6. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

3.3. Перечень информационных ресурсов сети «Интернет»

1. Электронная библиотечная система «IPRbooks» — <http://www.iprbookshop.ru>;
2. Электронная библиотечная система «Юрайт» — <https://urait.ru/>;
3. Официальный сайт Президента РФ — www.kremlin.ru
4. Официальный сайт Правительства РФ — www.government.ru
5. Сервер органов государственной власти РФ — www.gov.ru
6. Поисковая система нормативных правовых актов «Гарант» — www.garant.ru;
7. Поисковая система нормативных правовых актов «КонсультантПлюс» — www.consultant.ru.
8. Журнал «Логистика и управление цепями поставок» - <https://lscm.elpub.ru/jour/index>

9. НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика» -
<http://www.cals.ru/>
10. Журнал «Конъюнктура товарных рынков» (Маркетинг& Логистика)
https://www.ideg.ru/editions/periodicals/marketing/podpiska_ktr/
11. Журнал «Логинфо» - <http://www.loginfo.ru/>
12. Клуб логистов - <http://www.logist.ru/>
13. Информационный портал Logirus.ru <https://logirus.ru/>

3.4 Перечень программного обеспечения

1. Приложение Microsoft Office Word (используется для подготовки докладов, сообщений, выполнения других письменных заданий);
2. Приложение Microsoft PowerPoint (используется для подготовки презентаций);
3. Программа-браузер Internet Explorer (или другая альтернативная) (используется для работы с электронными библиотечными системами и другими ресурсами «Интернет»);
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»;
5. Справочная правовая система «ГАРАНТ».

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</p>	<p>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 в производстве, распределении и сбыте</p>	<p>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 аттестации; оценка отчета по учебной практике</p>

<p>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>		
--	--	--