

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 10.01.2025 09:04:31
Уникальный программный ключ:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(АНПО «КУБАНСКИЙ ИПО»)**

ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля

**ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производ-
стве и распределении**

по специальности

38.02.03 ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ

Краснодар, 2024

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по КОД и МР

_____/ Т.В. Першакова
31.05.2024 г.**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНПОО «Кубанский ИПО»

_____/ О.Л. Шутов
Приказ №65-О от 31.05.2024 г.**ОДОБРЕНО**Педагогическим советом
Протокол №6 от 31.05.2024 г.**РАССМОТРЕНО**на заседании УМО Землеустройство и
операционная деятельность в логисти-
ке
Протокол №5 от 15.05.2024 г.
Председатель ____/ Мастюгина О.В.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении предназначена для реализации основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 257, зарегистрированного Министерством Юстиции России 02.06.22г. №68712) с учетом примерной основной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ и с учетом профессионального(ых) стандарта(ов):

Организация - разработчик: АНПОО «Кубанский ИПО»**Разработчик:**Петренко Н.Н., преподаватель АНПОО «Кубанский ИПО»
Лысова А.О., преподаватель АНПОО «Кубанский ИПО»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ..	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗАКУПКАХ И СКЛАДИРОВАНИИ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

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

1.1.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2.	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении
ПК 2.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 2.2.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении

1.1.3 В результате освоения профессионального модуля студент 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; - <i>планирования и организации логистических процессов в производстве и распределении</i>
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 изучения вариативной части цикла обучающийся должен по профессиональному модулю в МДК Производственная логистика: - <i>сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте</i>

	<i>и распределении;</i> - анализировать логистические издержки в производстве. В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по профессиональному модулю в МДК Распределительная логистика: - анализировать логистические издержки в распределении; - использовать информационные ресурсы программы для поиска и хранения информации
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 В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по профессиональному модулю в МДК Производственная логистика: - современной системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности; - способы и средства получения, хранения, переработки информации. В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по профессиональному модулю в МДК Распределительная логистика: - знать принципы создания, структуру и особенности функционирования современных автоматизированных информационных систем логистической системы

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 378

в том числе в форме практической подготовки – 266 часов

в т.ч. вариативная часть – 147 часов

из них на освоение МДК – 216 часов

в том числе,

самостоятельная работа – 2 часов

в т.ч. практики – 144 часа, включая

учебную – 72 часов,

производственную – 72 часов

промежуточная аттестация (экзамен квалификационный) – 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.							
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа
			Всего	в том числе						
				в т.ч. в форме практической подготовки	обучение по МДК		практики		Консультации	
			Лабораторных и практических занятий		курсовых работ (проектов)	учебная	производственная			
1	2	3	4	5	6	7 ⁴⁰	8	9	10	11
ПК 2.1. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 1. Производственная логистика	156	136	86	86	-	72	72	12	2
ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	Раздел 2. Распределительная логистика	60	60	36	36	-			-	-
	Учебная практика, часов	72	72	72			72	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72	72	72			-	72		-
	Промежуточная аттестация в виде квалификационного экзамена по модулю	18								
	Всего:	378	340			-	72	72	-	2

Тематический план профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Макс. учеб. нагрузка студ-та (час)	Самост. работа студента (час)	Количество аудиторных часов			
			Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	теоретич. обучение	практич. (семинарские) занятия
Раздел 1. Производственная логистика	156	2	136	86	50	86
Тема 1.1 Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	10	2	8	2	6	2
Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства	12	-	12	8	4	8
Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства	12	-	12	6	6	6
Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	18	-	18	10	8	10
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	30	-	30	22	8	22
Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи	10	-	10	6	4	6
Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов	12	-	12	6	6	6
Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами	34	-	34	26	8	26
Консультации	12	-	-	-	-	-
Экзамен	6	-	-	-	-	-
Раздел 2. Распределительная логистика	60		60	36	24	36
Тема 2.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе	2	-	2	-	2	-
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	4	-	4	2	2	2
Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования	14	-	14	10	4	10
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	6	-	6	4	2	4
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	8	-	8	4	4	4
Тема 2.6. Функции логистики распределения	8	-	8	6	2	6
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения	8	-	8	4	4	4
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков	8	-	8	4	4	4
Дифференцированный зачет	2	-	2	2	-	2
Всего по ПМ	216	2	196	122	74	122

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

*звездочкой отмечаются темы, изучаемые в форме практической подготовке

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Производственная логистика		228
МДК.02.01 Производственная логистика		136
Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	Содержание	8
	1. Производство как объект изучения логистики.	2
	2. Производственный процесс как процесс множественных преобразований в производственной системе, совокупный поток в производственной системе. Оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики. Важность использования логистики в управлении производственными процессами.	2
	3. 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.	2
	В том числе, практических занятий	2
	Практическое занятие № 1 Анализ логистика производства как функциональной области логистической системы.	2
Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства	Содержание	12
	1. Концептуальные положения логистики: реализация принципа системного подхода, индивидуализация выпускаемой продукции, учёт логистических издержек на протяжении всей логистической цепи, развитие услуг сервиса на современном уровне, развитие способностей логистических систем к адаптации в условиях неопределённости окружающей среды.	2
	2. Концептуальные положения логистики производства: взаимодействие с другими фирмами в разработке 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. Значение и преимущества логистической концепции организации производства.	2
	В том числе, практических занятий	8
	Практическое занятие № 2 Выявление логистических издержек на протяжении всей логистической цепи в производстве. Идентифицировать логистические издержки в производстве.	2
	Практическое занятие № 3 Решение задач по оптимизации внутрипроизводственных издержек. Рассчитывать логистические издержки в производстве.	2
	Практическое занятие № 4 Формирование концепции логистики производства	2
	Практическое занятие № 5 Формирование логистической концепции «реагирования на спрос»	2

Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства	Содержание		12
	1.	Миссия логистики производственных процессов как философия организации «всё только тогда, когда нужно».	2
	2.	Стратегия логистики производственных процессов как совокупность стратегических целей по обеспечению «всеобщего качества» и ресурсосбережения. «Всеобщее качество» как доминирующая культура организации.	2
	3.	Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством. Логистическая операция.	2
	В том числе, практических занятий		6
	Практическое занятие № 6 Определение миссии логистики производственных процессов		2
	Практическое занятие № 7 Определение стратегии логистики производственных процессов		2
	Практическое занятие № 8 Определение тактики логистики производственных процессов		2
Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	Содержание		18
	1.	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.	2
	2.	Основное производство.	2
	3.	Вспомогательное производство.	2
	4.	Производственное (техническое) обслуживание.	2
	В том числе, практических занятий		10
	Практическое занятие № 9 Определение форм материального потока в процессе производства		2
	Практическое занятие № 10 Построение модели производства (преобразования) ресурсов в готовый продукт.		2
	Практическое занятие № 11 Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов		2
	Практическое занятие № 12 Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов		2
	Практическое занятие № 13 Расчет продолжительности логистической операции		2
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	Содержание		30
	1.	Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени. Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность.	2
	2.	Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования и др. Стадии процесса производства. Структура производственного цикла.	2
	3.	Характеристика типов производства: проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу. Особенности управления материальными потоками в производственных системах	2

	различных типов.	
4.	Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования.	2
В том числе, практических занятий		22
Практическое занятие № 14 Изучение законов логистической организации производственных процессов.		2
Практическое занятие № 15 Определение основных принципов рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность.		2
Практическое занятие № 16 Определение признаков классификации производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования		2
Практическое занятие № 17 Определение стадий процесса производства.		2
Практическое занятие № 18 Разработка мероприятий по оптимизации производственного процесса		2
Практическое занятие № 19 Определение уровня специализации рабочего места.		2
Практическое занятие № 20 определение методов и типов организации производства		2
Практическое занятие № 21 Определение логистических особенностей организации и обслуживания производственных процессов проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного типов.		2
Практическое занятие № 22 Изучение требований к организации и управлению материальными потоками в производственных системах различных типов		2
Практическое занятие № 23 Определение особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов.		2
Практическое занятие № 24 Построение производственной структуры производственного предприятия.		2
Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи	Содержание	10
1.	Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ реализации, производства и закупок по номенклатуре и размерам партий предметов труда с целью минимизации логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции.	2
2.	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 услуг.	2
В том числе, практических занятий		6
Практическое занятие № 25 Формирование графиков закупок и производства по номенклатуре и размерам партий предметов труда с целью минимизации логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции. <i>Сопровождать логистические процессы в производстве.</i>		2
Практическое занятие № 26 Расчет периодичности закупок для заданных случаев.		2
Практическое занятие № 27 Расчет потребности в материальных запасах для заданных случаев.		2
Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов	Содержание	12
1.	Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест. Основные требования научной организации	2

		труда и логистики к организации обслуживания. Планово-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест.	
	2.	Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве.	2
	3.	Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.	2
	В том числе, практических занятий		6
	Практическое занятие № 28 Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства		2
	Практическое занятие № 29 Расчет длительности производственного цикла		2
	Практическое занятие № 30 Расчет оптимального размера партии		2
	Содержание		34
Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами	1.	Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок.	2
	2.	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), <i>современных системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности.</i>	2
	3.	Информационная интеграция процессов управления сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP. Интеграция основных и обеспечивающих процессов в гибких производственных системах. <i>Способы и средства получения, хранения, переработки информации.</i>	2
	4.	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». <i>Основы бережливого производства.</i>	2
	В том числе, практических занятий		26
	Практическое занятие № 31 Построение эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок для заданных случаев.		2
	Практическое занятие № 32 Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок.		2

	Практическое занятие № 33 Анализ управления логистической поддержкой производственных процессов с использованием современных интегрированных систем управления (ИСУ) класса ERP (Enterprise Resource Planning) для заданных случаев.	2
	Практическое занятие № 34 Анализ управления логистической поддержкой производственных процессов с использованием современных интегрированных систем управления (ИСУ) CSRP (Customer Synchronized Resource Planning) для заданных случаев.	2
	Практическое занятие № 35 Анализ управления логистической поддержкой производственных процессов с использованием современных интегрированных систем управления (ИСУ) CSM (Chain Supply Management) для заданных случаев.	2
	Практическое занятие № 36 Определение потребности в материальных ресурсах для производственного процесса	2
	Практическое занятие № 37 Построение графиков сложного производственного процесса	2
	Практическое занятие № 38 Построение графиков простого производственного процесса	2
	Практическое занятие № 39 Расчёт логистических параметров производства.	2
	Практическое занятие № 40 Сравнительный анализ внутрипроизводственных систем управления материальными потоками, толкающего и тянущего типов.	2
	Практическое занятие № 41 Разработка рекомендаций по совершенствованию производства на основе концепции «just-in-time».	2
	Практическое занятие № 42 Анализ системы «Оптимизированные производственные технологии» (OPT)	2
	Практическое занятие № 43 Построение диаграммы Spaghetti Diagram (Спагетти) для логистического управления производственными процессами.	2
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 теме 1.1 Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента (разработка схем-конспектов и словаря терминов для закрепления материала и упорядочения информации).		2
Учебная практика раздела 1 Иметь практический опыт: – участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве; – определения и анализа логистических издержек в производстве; – определения и анализа логистических издержек в производстве. 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		36

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		
Производственная практика раздела 1 Иметь практический опыт: – участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве; – определения и анализа логистических издержек в производстве; – определения и анализа логистических издержек в производстве. 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 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.		36
Консультации		12
Промежуточная аттестация (экзамен)		6
Раздел 2. Распределительная логистика		132
МДК.02.02. Распределительная логистика		60
Тема 2.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе	Содержание	
	1.	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. Значение и преимущества логистической концепции организации сбыта и распределения.
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	Содержание	
	1.	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.

	В том числе, практических занятий		2
	Практическое занятие № 1 Формирование алгоритма работы службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности		2
Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования	Содержание		14
	1.	Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Задачи и функции логистической системы распределения.	2
	2.	Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. <i>Схемы каналов распределения. Содержание и классификация логистических издержек в распределении. Способы, методы и виды анализа логистических издержек в распределении</i>	2
	В том числе, практических занятий		10
	Практическое занятие № 2 Разработка конфигурации логистической сети распределения с <i>использованием информационных ресурсов программ для поиска и хранения информации.</i>		2
	Практическое занятие № 3 <i>Определение оптимальных каналов распределения и сбыта</i>		2
	Практическое занятие № 4 <i>Определение и расчет логистических параметров распределения и сбыта</i>		2
	Практическое занятие № 5 <i>Идентификация логистических издержек в распределении и сбыте. Находить и использовать необходимую экономическую информацию.</i>		2
	Практическое занятие № 6 <i>Расчеты логистических издержек в распределении и сбыте. Заполнять первичные документы по экономической деятельности организации и обрабатывать их.</i>		2
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	Содержание		6
	1.	Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения. Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития. Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.	2
	В том числе, практических занятий		4
	Практическое занятие № 7 Изучение инфраструктуры рыночной оптовой торговли на современном этапе		2
	Практическое занятие № 8 Анализ хозяйственных связей оптового торгового предприятия на основе принципов логистики		2
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	Содержание		8
	1.	Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования.	2
	2.	Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок.	2
	В том числе, практических занятий		4
	Практическое занятие № 9 Выбор оптимального логистического посредника		2
	Практическое занятие № 10 Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики		2
Тема 2.6. Функции логистики	Содержание		8

распределения	1.	Основные функции логистики распределения: управление распределением, управление заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов (логистическая составляющая), управление запасами, складирование, транспортировка, упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары). <i>Методы и модели управления сбытовой деятельностью. Знать принципы создания, структуру и особенности функционирования современных автоматизированных информационных систем логистической системы. Основные методы и средства обработки информации в программе 1С- Управление торговлей.</i>	2
	В том числе, практических занятий		6
	Практическое занятие № 11 Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих.		2
	Практическое занятие № 12 Определение местоположения распределительного центра		2
	Практическое занятие № 13 Расчет затрат на сбытовую деятельность. <i>Сопровождение логистических процессов в сбыте и распределении.</i>		2
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения	Содержание		8
	1.	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.	2
	2.	Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	2
	В том числе, практических занятий		4
	Практическое занятие № 14 Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения		2
	Практическое занятие № 15 Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения		2
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков	Содержание		8
	1.	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.	2
	2.	Тара и упаковка. Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли. Операции логистики возвратных потоков тары.	2
	В том числе, практических занятий		4
	Практическое занятие № 16 Формирование логистической сбытовой цепи		2
	Практическое занятие № 17 Определение потерь от возврата товара потребителями.		2
Учебная практика раздела 2 Иметь практический опыт: – участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в распределении; – определения и анализа логистических издержек в распределении; Виды работ:			36

1. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии. 2. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением. 3. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности. 4. Провести анализ системы распределения. 5. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении. 6. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности. 7. Определить финансовые потери от возврата товара. 8. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения. 9. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности.	
Производственная практика раздела 2 Иметь практический опыт: 1. участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в распределении; 2. определения и анализа логистических издержек в распределении; 3. определения и анализа логистических издержек в распределении; Виды работ: 1. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии. 2. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением. 3. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности. 4. Провести анализ системы распределения. 5. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении. 6. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности. 7. Определить финансовые потери от возврата товара. 8. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения. 9. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности.	36
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2
ВСЕГО	360
Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен)	18
ИТОГО по ПМ 02	378

Консультации
по МДК 02.01 Производственная логистика, 12 часов

№ кон- сии	№ недели		Наименование темы	Кол-во часов
	по плану	по факту		
1.			Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	2
2.			Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства	2
3.			Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	2
4.			Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	2
5.			Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов	2
6.			Тема 1.8 Логистическое управление производственными процессами	2

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Анализа логистической деятельности»

оснащен оборудованием:

- рабочие места обучающихся (столы, стулья) – по количеству обучающихся, 26;
- рабочее место преподавателя – 1 шт.;
- доска – 1 шт.;
- книжный шкаф – 1 шт.;
- учебно-методическая литература по дисциплине – 6 шт.
- комплект учебно-наглядных пособий (комплекты учебных таблиц – 20 шт., макет склада – 1 шт.

техническими средствами обучения:

- ноутбук с лицензионным ПО – 1 шт;
- телевизор (экран) – 1 шт.

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов»:

- 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.

Производственная практика реализуется в организациях, осуществляющих деятельность логистического профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

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

Для реализации программы библиотечный фонд института имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, в том числе рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. Список дополнен новыми изданиями.

3.2.1 Основные печатные издания

отсутствуют

3.2.2. Основные электронные издания

1 Александров, О. А. Логистика : учебное пособие / О. А. Александров. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 217 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN

978-5-16-015154-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1018905>– Режим доступа: по подписке.

2 Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538413>

3 Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0930-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1912167>– Режим доступа: по подписке.

4 Маликова, Т. Е. Складская логистика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544332>

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, 2024. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16243-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530661>

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 Управление цепями поставок : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16992-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538234>

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

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»

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 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 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	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	Текущая аттестация: Экспертная оценка выполнения практических заданий по МДК.02.01; МДК 02.02 – устный /фронтальный/письменный опрос; – тестирование; – деловая игра; – оценка контрольной работы; – реферат, доклад с презентацией – оценка решения задач – оценка выполнения кейс-заданий – Промежуточная аттестация: – экзамен по МДК.02.01; – дифференцированный зачет по МДК.02.02; – дифференцированный зачет, Отчет по УП ПМ 02 Дифференцированный зачет, Отчет по ПП ПМ 02; экзамен квалификационный