

Приложение _____
к ООП по специальности
**38.02.03 Операционная деятельность в
логистике**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АКСАЙСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 56»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**«ПМ.02. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ»**

Индекс и наименование профессионального модуля

38.01.03

Операционная деятельность в логистике

Шифр

Наименование специальности

Рабочая программа профессионального модуля Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21 апреля 2022г. № 257; ;
- Примерной программы профессионального модуля _____ для профессиональных образовательных организаций (Утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 38.00.00).
- Положения о разработке рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей в рамках реализации ППССЗ, ППКРС в ГБПОУ РО ПУ № 56.

Данная рабочая программа может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Аксайское профессиональное училище № 56»

Полное наименование организации

Разработчики:

Абрамова Екатерина Владимировна

Преподаватель высшей

категории

Фамилия Имя Отчество

Наименование должности, категория

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

Подпись

И.О. Фамилия

« 28 » 05 2025 г.

Одобрено цикловой комиссией
обще профессиональных дисциплин
и профессиональных модулей
Наименование ЦК

Председатель ЦК

Подпись

И.О. Фамилия

Протокол № 8

от « 28 » 05 2025 г.

Председатель ЦК

Подпись

И.О. Фамилия

Протокол №

от « ____ » ____ 20 ____ г.

Председатель ЦК

Подпись

И.О. Фамилия

Протокол №

от « ____ » ____ 20 ____ г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 5. ПРИЛОЖЕНИЕ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ»**

код и наименование модуля

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся 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

<i>Код</i>	<i>Наименование общих компетенций</i>
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 правовой и 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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

<i>Код</i>	<i>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</i>
ОВД 1.	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

1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	- участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; - определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении
Уметь	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -составлять план действия; - определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; -оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач; - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; - выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; - презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформлять бизнес-план; - рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентовать бизнес-идею; - определять источники финансирования; - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
Знать	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;

	-основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -структуру плана для решения задач; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; -номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации; -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; -порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств; -содержание актуальной нормативно-правовой документации; -современную научную и профессиональную терминологию; -возможные траектории профессионального развития и самообразования; -основы предпринимательской деятельности; -основы финансовой грамотности; -правила разработки бизнес-планов; -порядок выстраивания презентации; -кредитные банковские продукты; -психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; -основы проектной деятельности; -особенности социального и культурного контекста; -правила оформления документов и построения устных сообщений; -правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; -основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); -лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; -особенности произношения; -правила чтения текстов профессиональной направленности; грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; -понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; -участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; -строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; -кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); -писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
--	--

	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 - 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 классификацию логистических издержек в производстве и распределении; - способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении;
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	382
в т.ч. в форме практической подготовки	86
Из них на освоение МДК:	
в т.ч. самостоятельная работа (при наличии)	8
практики в т.ч учебная	72
производственная	108
Промежуточная аттестация Экзамен	6

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2									
ПК 1.1-1.5 ОК 01-09	Раздел 1. Производственная логистика	98	46	94	46	-	4		108	108
ПК 1.1-1.5 ОК 01-09	Раздел 2. Распределительная логистика	98	40	88	40	-	4			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108								
	Промежуточная аттестация	6								
	Всего:	382	86	182	86	-	8	6	108	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Производственная логистика		98
МДК.02.01. Производственная логистика		98
Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента	Содержание 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.	5 5
Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства	Содержание 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.	4 4
	Содержание	10

Тема 1.3 Миссия, стратегия и тактика логистики производства	Миссия логистики производственных процессов как философия организации «всё только тогда, когда нужно». Стратегия логистики производственных процессов как совокупность стратегических целей по обеспечению «всеобщего качества» и ресурсосбережения. «Всеобщее качество» как доминирующая культура организации. Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством.	6
	В том числе, практических занятий	4
	1. Разработка миссии и стратегии организации	
Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт	Содержание	14
	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.	6
	В том числе, практических занятий	8
	2. Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов 3. Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов	4 4
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	Содержание	4
	Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени. Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность. Определение уровня специализации рабочего места. Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования и др. Стадии процесса производства. Характеристика типов производства: проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования..	4

Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи	Содержание	3
	Сбор и обработка заявок подразделений компании на предметы снабжения и услуги. Планирование потребности в предметах снабжения. Логистическая поддержка доставки закупаемой продукции. Хранение и грузопереработка предметов снабжения в складской системе («на входе») компании. Отдел оперативного учета.	3
Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов	Содержание	30
	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	8
	В том числе, практических занятий	22
	4. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства	2
	5. Расчет длительности производственного цикла	4
	6. Расчет длительности производственного цикла партии деталей	4
	7. Расчет оптимального размера партии	4
	8. Решение задачи сетевого планирования комплекса работ.	4
	9. Решение задач по оптимизации внутрипроизводственных издержек.	4
	Содержание	26

Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами	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 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».	14
	В том числе практических занятий	12
	10. Планирование материальных потребностей для производства	4
	11. Построение графиков сложного производственного процесса	4
	12. Построение графиков простого производственного процесса	4
Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 1	- систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы; - выполнение домашних заданий по темам; - самостоятельное изучение нормативной документации; - решение задач по темам; - работа с документацией; - разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации; - подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.	4
Консультации		5
Раздел 2. Распределительная логистика		98
МДК.02.02 Распределительная логистика		98
	Содержание	6

Тема 2.1. Цели и задачи 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.	6
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	Содержание	4
	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.	4
Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования	Содержание	14
	Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической системы распределения.	4
	В том числе, практических занятий	10
	1. Разработка конфигурации логистической сети распределения	4
	2. Определение оптимальных каналов сбыта	4
	3. Выбор наиболее экономичного варианта канала распределения	2
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	Содержание	6
	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.	6
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	Содержание	16
	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.	8
	В том числе, практических занятий	8
	4. Выбор оптимального логистического посредника	4
	5. Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	4
	Содержание	16

Тема 2.6. Функции логистики распределения	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).	6
	В том числе, практических занятий	10
	6. Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	4
	7. Определение местоположения распределительного центра	2
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения	8. Расчет затрат на сбытовую деятельность	4
	Содержание	14
	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».	8
	В том числе, практических занятий	6
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков	9. Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения	2
	10. Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	4
	Содержание	14
	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.	8
	В том числе, практических занятий	6
	11. Формирование логистической сбытовой цепи	2
	12. Определение потерь от возврата товара потребителями	4

Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 2 - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы; - выполнение домашних заданий по темам; - самостоятельное изучение нормативной документации; - решение задач по темам; - работа с документацией; - разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации; - подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.	4
Консультации	5
Экзамен по модулю	6
Всего	382

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Оснащение учебного кабинета, лаборатории/мастерской

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрен следующий учебный кабинет анализа логистической деятельности, оснащенный:

3.1.1. Материально-техническим оборудованием

Наименование помещений/ № кабинета/лаборатории/мастерской	Оснащенность кабинета/лаборатории/ мастерской для реализации ООП
Лаборатория Планирования и организации логистических процессов	Площадь помещения 22 кв. м. преподавательский стол – 1 шт., преподавательский стул – 1 шт., учебный стол – 12 шт., стул – 24 шт., шкаф для инвентаря – 1 шт.,

3.1.2. Программно-методическим обеспечением

Наименование
интерактивная доска – 1 шт., ноутбук – 30 шт., МФУ – 2 шт., сейф-тележка – 1 шт., плакат – 10 шт., интерактивное учебное пособие – 10 шт. Интерактивная образовательная платформа Операционная система Astra Linux 1С: ERP Управление предприятием 1С: Предприятие 8. WMS Логистика. Управление складом Библиотечная система «Юрайт»

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными образовательными и информационными ресурсами, рекомендованными для использования в образовательном процессе

3.2.1. Основные печатные издания

1. Дыбская, В.В. Логистика складирования: учебник / В.В.Дыбская - М.:НИЦ ИНФРА-М,2018 - 559 с. - ISBN:978-5-16-003716-5. — Текст : непосредственный.
2. Логистика : учебник / А. А. Канке, И. П. Кошечкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2018, 2014. - 384 с. - ISBN 978-5-8199-0299-8. — Текст : непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания

1. 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> (дата обращения: 01.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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> (дата обращения: 01.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Мельников, В. П. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общей редакцией В. П. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02489-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536624> (дата обращения: 01.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Логистика и управление цепями поставок : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513473> (дата обращения: 21.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Левкин Г.Г. Логистика. — М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. — 461 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/40/230309/> (дата обращения: 27.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте / Капырина В.И., Коротин П.С., Маньков В.А., Трошко И.В. — М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. — 382 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/40/230307/> (дата обращения: 27.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 536 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18372-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534874> (дата обращения: 02.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса Освоение программы модуля базируется на изучении дисциплин: Информационное обеспечение логистических систем, Экономика организации, Статистика, Документационное обеспечение управления, Основы логистической деятельности, Менеджмент, Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

Учебная практика проводится концентрированно в лаборатории Планирования и организации логистических процессов».

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация рабочей программы профессионального модуля обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации

образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

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

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	обучающийся демонстрирует умение - определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; - определять оптимальные каналы распределения и сбыта; рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта;	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; Оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации Оценка отчета учебной практики.
ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении	обучающийся демонстрирует умение - идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте; - рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте	Оценка результата выполнения заданий экзамена по профессиональному модулю.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	обучающийся демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализировать и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составлять план действий; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающихся в ходе выполнения различных видов работ: - на практических занятиях; - в ходе выполнения индивидуальных и коллективных заданий; - в ходе выполнения работ по учебной практике; в ходе проведения экзамена по профессиональному модулю

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	обучающийся обладает способностью определять задачи и необходимые источники для поиска информации; планировать процесс поиска и структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации и оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач	
ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	при выполнении поставленных задач обучающийся демонстрирует способность: -определять актуальность нормативноправовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; -использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	обучающийся демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	обучающийся разбирается в особенностях социального и культурного контекста, осознано применяет правила оформления документов и построения устных сообщений; грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе	
ОК09. Пользоваться профессиональной документацией на	обучающийся понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), а также тексты на базовые	

государственном иностранном языках.	и	профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	
--	---	---	--

Специальность: **38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Преподаватель: Абрамова Екатерина Владимировна

**Распределение часов по видам работ в соответствии с рабочим учебным планом по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

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

Семестры	Распределение учебного времени	Максимальная учебная нагрузка обучающегося (час)	Обязательные учебные занятия (час)					Самостоятельная учебная нагрузка обучающегося (час)
			Всего	в том числе				
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка	ЛР (ПЗ)	КР (КП)	ДЗ	
5	МДК 01.01							
	Всего по учебному плану	98	98	50	46	-		4
5	МДК 01.02							
	Всего по учебному плану	98	98	40	48	-		4
	ВСЕГО	196	196	90	94			8

Поурочный тематический план общепрофессионального цикла

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

Наименование разделов и тем	№ п/п	Тема занятия	Объем часов	Домашнее задание	Коды компетенций
1	2	3	4	5	6
ПМ01 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении					
МДК.02.01. Производственная логистика					
	1.		2	Л.1. с. 6-10	ПК 2.1. ПК 2.2.

Тема 1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системелогистического менеджмента	2.	Производство как объект изучения логистики, оптимизация производственных процессов в организациях как предмет логистики.			ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
	3.	Важность использования логистики в управлении производственными процессами	2	Л.1. с. 6-10	
	4.				
	5.	Цели и задачи логистики производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями.	2	Л.1. с. 6-10	
	6.				
Тема 2. Концептуальные положения логистики производства	7.	Концептуальные положения логистики, реализация	2	Л.1 с. 11-15	
	8.	принципа системного подхода.			
	9.	Концептуальные положения логистики производства.	2	Л.1 с. 11-15	
	10.				
	11.	Комбинирование и кооперирование процессов производства и переход к постоянной модернизации производства.	2	Л.1 с. 11-15	
	12.				
Тема 3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства	13.	Миссия логистики производственных процессов.	2	Л1. С.17-23	
	14.				
	15.	Стратегия логистики производственных процессов.	2	Л1. С.17-23	
	16.				
	17.	Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством	2	Л1. С.17-23	
	18.				
Тема 4. Производственный процесскак процесс преобразования ресурсов в продукт	19.	Производство как основное звено логистической цепи.	2	Л1. С.36-40	
	20.				
	21.	Модель производства как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт.	2	Конспект лекций	
	22.				
	23.	Практическое занятие №1. Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов	6	ЛС оформить отчет	
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.		5		
	30.				

	31.	Практическое занятие №2. Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов		ЛС оформить отчет	
	32.				
	33.				
	34.				
Тема 5. Логистические аспекты организации и обслуживания производственных процессов	35.	Логистическая организация производства как процесс оптимизации,	2	Конспект лекций	
	36.				
	37.	Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса.	2	Конспект лекций	
	38.				
	39.	Классификация производственных процессов.	2	Л1. С.36-40	
	40.				
	41.	Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов.	2	Л1. С.162-165	
	42.				
Тема 6. Синхронизация звеньев логистической цепи	43.	Синхронизация частей логистической цепи при исполнении программ реализации.	2	Л1. С.162-165	
	44.				
	45.	Минимизация логистического цикла и логистических затрат на единицу продукции или услуг.	2	Л1. С.162-165	
	46.				
Тема 7. Логистическая организация обеспечивающих процессов	47.	Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест.	2	Л1. С.162-165	
	48.				
	49.	Рационализация перемещение материалов в процессе производства.	2	Л1. С.166-171	
	50.				
	51.	Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства.	2	Л1. С.166-171	
	52.				
	53.	Практическое занятие №3. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства	6	ЛС оформить отчет	
	54.				
	55.				
	56.				
	57.				
	58.				
	59.				
	60.	Практическое занятие №4. Расчет длительности производственного цикла	6	ЛС оформить отчет	
	61.				
	62.				
	63.				
	64.				

	65.				
	66.	Практическое занятие №5. Расчет оптимального размера партии	6	ЛС оформить отчет	
	67.				
	68.				
	69.				
	70.				
	71.				
Тема.8. Логистическое управление производственными процессами	72.	Создание эффективной системы управления	3	Л1. С.171-180	
	73.	интегрированной внутрипроизводственной цепью поставок.			
	74.	Информационная интеграция процессов управления	2	Л1. С.171-180	
	75.	сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP.			
	76.	Внутрипроизводственные системы управления	2	Л1. С.180-190	
	77.	материальными потоками,			
	78.	Система «Канбан» как средство реализации концепции «just-in-time».	3	Л1. С.180-190	
	79.				
	80.				
	81.	Практическое занятие №6. Планирование материальных потребностей для производства	4	ЛС оформить отчет	
	82.				
	83.				
	84.				
	85.	Практическое занятие №7. Построение графиков простого производственного процесса	4	ЛС оформить отчет	
	86.				
	87.				
88.					
89.	Практическое занятие №8. Построение графиков сложного производственного процесса	4	ЛС оформить отчет		
90.					
91.					
92.					
	93.	Итогово-обобщающий урок	2	Контроль знаний	
	94.				

Наименование разделов и тем	№ п/п	Тема занятия	Объем часов	Домашнее задание	Коды компетенций
1	2	3	4	5	6
ПМ01 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении					
МДК.02.02 Распределительная логистика					
Тема 2.1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе	1.	Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования.	2	Л-5,с17-25	ПК 2.1. ПК 2.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09.
	2.				
	3.	Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе.	2		
	4.				
	5.	Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики.	2		
	6.				
Тема 2.2. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения	7.	Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции.	2	Л-1,с48-53	
	8.				
	9.	Задачи службы маркетинга и продаж при осуществлении сбытовой деятельности. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения.	2		
	10.				
Тема 2.3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования	11.	Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы.	1	Л-3,с19-25	
	12.	Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения.	2		
	13.				
	14.	Задачи и функции логистической системы распределения.	1	конспект	
	15.	Практическое занятие № 1 Разработка конфигурации логистической сети распределения	4	ЛС оформить отчет	
	16.				

	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	25.	Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения.	2	Л-5,с29-39	
	26.				
	27.	Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития.	2		
	28.				
	29.	Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.	2		
	30.				
Тема 2.5. Логистические посредники в логистической сети распределения	31.	Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе.	2	Л-1,с68-95	
	32.				
	33.	Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования.	2		
	34.				
	35.	Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения.	2		
	36.				
	37.	Кооперация логистических посредников в цепи поставок.	2		
	38.				
	39.	Практическое занятие № 4 Выбор оптимального логистического посредника	4	ЛС оформить отчет	
	40.				
	41.				
	42.				

	43.	Практическое занятие № 5 Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	4	ЛС оформить отчет	
	44.				
	45.				
	46.				
Тема 2.6. Функции логистики распределения	47.	Основные функции логистики распределения: управление распределением.	2	Л-1,с 95-99	
	48.				
	49.	Управление заказами клиентов (логистическая составляющая), управление обслуживанием клиентов (логистическая составляющая).	2		
	50.				
	51.	Управление запасами, складирование, транспортировка, упаковка и управление возвратными потоками (товаров и тары).	2		
	52.				
	53.	Практическое занятие № 6 Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих	4	ЛС оформить отчет	
	54.				
	55.				
	56.				
	57.	Практическое занятие № 7 Определение местоположения распределительного центра	2	ЛС оформить отчет	
	58.				
	59.	Практическое занятие № 8 Расчет затрат на сбытовую деятельность	4	ЛС оформить отчет	
	60.				
	61.				
	62.				
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения	63.	Логистический сервис и его составляющие.	2	Л-1,с 230-280	
	64.				
	65.	Основные категории обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки.	2		
	66.				
	67.	Понятие логистического сервиса и его составляющие. Взаимодействие логистики и	2		
	68.				

		маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам.		
	69.	Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	2	
	70.			
	71.	Практическое занятие № 9 Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения.	2	ЛС оформить отчет
	72.			
	73.	Практическое занятие № 10 Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	4	ЛС оформить отчет
	74.			
	75.			
	76.			
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков	77.	Актуальность проблемы реверсивной логистики.	1	Л-5,с35-88
	78.	Основные причины возвратных потоков. Возврат дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией.	1	
	79.	Тара и упаковка. Классификация тары.	1	
	80.	Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли.	1	
	81.	Операции логистики возвратных потоков тары	1	
	82.	Практическое занятие № 11 Формирование логистической сбытовой цепи	2	
	83.			
	84.	Практическое занятие № 12 Определение потерь от возврата товара потребителями	4	
	85.			
	86.			
	87.			
	88.	Итогово-обобщающий урок	1	Контроль знаний

	89.	ЭКЗАМЕН	6		
	90.				
	91.				
	92.				
	93.				
	94.				