

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Армавирский механико – технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

для специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

ОДОБРЕНА

Цикловой комиссией экономических,

бухгалтерских дисциплин и МДК

Председатель А Логвиненко С. И.

Протокол № 10 от «19» мая 2023 г.



Рассмотрена

на заседании педагогического совета
протокол № 9 от 30.05.2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 апреля 2022 года № 257, зарегистрированного в Минюсте РФ 02 июня 2022 г. регистрационный № 68712, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский механико-технологический техникум» (далее ГБПОУ КК АМТТ)

Разработчик:

И.Н. Беликова
подпись

Беликова И.Н., преподаватель экономических дисциплин
ГБПОУ КК АМТТ, квалификация по диплому менеджер-
экономист

Рецензенты:

О.В. Говорова
подпись

Говорова О. В., преподаватель профессиональных
дисциплин ГБПОУ КК «АМТ». Квалификация по диплому:
Экономист, специальность «Финансы и кредит»

Л.Ю. Шведова
подпись

Шведова Л. Ю., главный экономист ООО «Аполинария»,
Квалификация по диплому: Инженер-экономист по
специальности «Экономика промышленности
продовольственных товаров»

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 (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1 **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 «ПЛАНИРОВАНИЕ
И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
В ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ»

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 компетенций¹

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

Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды; собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

¹ В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.

ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
-------	--

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен²:

Иметь практический опыт	участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении
уметь	определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; определять оптимальные каналы распределения и сбыта; рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта; идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте; рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте; <i>управлять качеством логистического сервиса;</i> <i>рассчитывать показатели эффективности логистической деятельности;</i> <i>формировать службу логистики;</i> <i>проводить сравнительную характеристику транспортных маршрутов по перевозке грузов.</i>
знать	классификация 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; <i>принципы эффективного использования логистики в коммерческой практике предприятия;</i> <i>подходы к управлению изменениями;</i> <i>характеристику функциональных областей логистики;</i> <i>структуру затрат на транспортировку грузов.</i>

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 354

в том числе в форме практической подготовки 354 ч.

Из них на освоение МДК 216 ч.

в том числе, самостоятельная работа 6ч

на практики, в том числе учебную 72 ч.

и производственную 36ч.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной основной образовательной программы по профессии 38.02.03

Операционная деятельность в логистике

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г.

№ 161н «Об утверждении профессионального стандарта «Экономист предприятия»

² Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

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) (если предусмотрены)	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Производственная логистика		124
МДК. МДК.02.01 Производственная логистика		116
Тема 1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики	Содержание	8
1.1.1. Объект, предмет, сущность и место логистики	1. 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.	2
1.1.2. Место логистики в системе логистического менеджмента	2. 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. <i>Значение и преимущества логистической концепции организации производства. Контрольная работа (входной контроль)</i>	2
	В том числе, практических занятий	4
		2
	1. Процедура разработки логистической стратегии предприятия	2
	2. Решение ситуационных задач на процесс участия в разработке параметров логистической системы.	14
	Содержание	
Тема 1.2. Концептуальные положения логистики производства	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. 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	2
		2

	постоянной модернизации производства.	
	3. <i>Логистические принципы развития производственных систем. Теоретические аспекты логистических концепций: «Канбан», «Точнее производство», «Точно в срок», «Планирование потребности», «Реагирование на спрос» и др. Понятия концепции «Планирование потребности общих логистических издержек. Концепция минимизации затрат. Концепция организации логистической деятельности участника рынка.</i>	2
	В том числе, практических занятий	8
	1. <i>Разработка стратегических идей развития логистической системы</i>	2
	2. <i>Выработка корпоративной стратегии фирмы во взаимодействии с другими фирмами</i>	2
	3. <i>Логистическая концепция «Канбан». Логистическая концепция «Точнее производство».</i>	2
	4. <i>Логистическая концепция «Точно в срок».</i>	2
	4. <i>Логистическая концепция «Реагирование на спрос» потребности». Логистическая концепция</i>	6
	Содержание	
	1. 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.	2
	2. Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством.	2
	В том числе, практических занятий	2
	1. <i>Разработка логистической схемы производственного процесса конкретного производства.</i>	28
	Содержание	
	1. Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт.	2
	2. <i>Структура производственного процесса и принципы его организации. Последовательный вид движения. Параллельный вид движения. Последовательный вид движения</i>	2
	3. <i>Организация материальных потоков в производстве. Сменяемость форм материального потока в процессе производства как основная особенность логистики производства. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике.</i>	2
	4. <i>Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.</i>	2
Тема 1.3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства		
Тема 1.4. Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт		

	5. Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание.	2
	В том числе практических занятий	18
	1. Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов	2
	2. Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов	2
	3. Расчет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса	2
	4. Построение графиков движения материальных потоков в производстве	2
	5. Расчет календарно-плановых нормативов движения материальных потоков в производстве	2
	6. Учет сбоя поставки и потребления в логистической системе	2
	7. Определение потребности в материальных запасах для производства продукции	2
	8. Решение задач по использованию нормативных методов планирования потребности в материалах.	2
	9. Применение и обоснованность методов оперативного планирования материальных потоков на производстве	22
	Содержание	2
Тема 1.5. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов	1. Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени. Контрольная работа (оперативный контроль)	2
	2. Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность. Определение уровня специализации рабочего места	2
	3. Классификация производственных процессов: по формам взаимосвязи со смежными процессами; по степени непрерывности; по степени автоматизации; по характеру используемого оборудования и др.	2
	4. Стадии процесса производства. Характеристика типов производства: проектного, единичного (индивидуального), серийного, массового, непрерывного. Признаки, определяющие принадлежность производства к определенному типу.	2
	5. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов.	2
	6. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования. Типы планировок производства, их характеристика, область применения подразделений использования. Формы специализации производственных подразделений (технологическая, предметная), рекомендации по применению. Факторы, определяющие	2

	<p>производственную структуру предприятия.</p> <p>7. Структура производственного цикла. Зависимость длительности производственного цикла от видов движения предметов труда в процессе производства</p> <p>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</p> <p>1. Организационная структура логистики на предприятии</p> <p>2. Определение уровня специализации рабочего места.</p> <p>3. Определение стадий процесса производства</p> <p>4. Установление признаков, определяющих принадлежность производства к определенному типу</p>	<p>2</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p>
<p>Тема 1.6. Синхронизация звеньев логистической цепи</p>	<p>Содержание</p> <p>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 или услуг.</p> <p>2. Синхронизация частей каждого заказа в логистической цепи по количеству и составу компонентов во времени в соответствии со схемой разукладывания, уровнем спроса и ограничениями по уровню использования производственных мощностей.</p>	<p>2</p> <p>16</p>
<p>Тема 1.7. Логистическая организация обеспечивающих процессов</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Логистическая организация и оптимизация обслуживания рабочих мест. Проектирование рациональной организации обслуживания рабочих мест. Контрольная работа (рубежный контроль)</p> <p>2. Основные требования научной организации труда и логистики к организации обслуживания. Плано-предупредительный характер организации обслуживания рабочих мест.</p> <p>3. Рационализация перемещения материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания.</p> <p>4. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием.</p> <p>В том числе практических занятий</p> <p>1. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства</p> <p>2. Расчет длительности перемещения материалов в процессе производства.</p> <p>3. Рационализация перемещения материалов в процессе технического обслуживания и ремонта</p> <p>4. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

<p>Тема 1.8. Логистическое управление производственными процессами</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Создание эффективной системы управления интегрированной внутрипроизводственной целью 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).</p> <p>2. Информационная интеграция процессов управления сбытовой, производственной и закупочной деятельностью в системах класса MRP.</p> <p>3. Интеграция основных и обеспечивающих процессов в гибких производственных системах. Внутрипроизводственные системы управления материальными потоками, толкающего и тянущего типов, их сравнительный анализ.</p> <p>4. 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».</p> <p>5. Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (OPT). Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Условия реализации концепции «Lean Production».</p> <p>В том числе практических занятий</p> <p>1. Планирование материальных потребностей для производства</p> <p>2. Построение графиков сложного производственного процесса. Построение графиков простого производственного процесса</p> <p>3. Экономический эффект от использования производственной логистики</p> <p>4. Решение практических заданий по использованию логистической концепции планирования потребности в материалах (MRP).</p>	<p>18</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
<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"> самостоятельное изучение нормативной документации. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам решение задач по темам заполнение документации разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации <p>подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.</p> <p>Промежуточная аттестация по МДК 02.01 в форме экзамена</p> <p>Раздел 2. Распределительная логистика</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>110</p>	

МДК.02.02 Распределительная логистика		100	
		10	
Содержание			
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. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе.	2	
	2. Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики. Контрольная работа (входной контроль)	2	
	3. Экономическая сущность логистических процессов в системе распределения. Базовые принципы распределительной логистики.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	1. Выбор оптимальной системы распределения	2	
	2. Определение границ логистической системы распределения	18	
	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.	2	
	2. Области взаимодействия логистики и маркетинга при реализации задач логистики распределения. Основные области взаимодействия смежных отделов.	2	
	3. Задачи логистики распределения, решение которых вызывает конфликты. Основные предметы конфликтов в логистике распределения на разных уровнях принятия решений.	2	
4. Локальные цели отделов компании при решении задач логистики распределения.	2		
5. Роль логистики при организации координации внутри компании. Межфункциональная и межорганизационная координация в логистике распределения. Методы достижения межфункциональной и межорганизационной координации.	2		
6. Виды и задачи каналов распределения и логистической сети распределения. Сбытовая система как основа формирования структуры каналов распределения. Сбытовые системы, их достоинства и недостатки.	2		
7. Каналы распределения: коммерческая и логистическая составляющие каналов распределения, уровень каналов распределения, факторы, влияющие на их выбор, участники каналов. Логистическая сеть распределения. Процедура построения сети распределения.	2		
В том числе практических занятий и лабораторных работ			
1. Определение схемы взаимодействия смежных отделов в системе распределения.	2		
2. Определение количества связей в системе распределения	2		

		22
	Содержание	2
	1. Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы.	2
	2. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения.	2
	Задачи и функции логистической системы распределения.	2
	3. Структура сети распределения. Зависимость структуры сети распределения от стратегии фирмы, ее специализации и ситуации на рынке.	2
	4. Основные факторы, влияющие на изменение стратегии распределения. Основные принципы формирования сети распределения.	2
	5. Основные правила формирования сети распределения.	2
	6. Участники продвижения товаров в логистической системе распределения, их роль и задачи: производители, конечные потребители и посредники. Взаимодействие участников логистической системы распределения в формировании и управлении логистической сетью распределения	2
	7. Рыночные взаимоотношения между посредниками сети распределения: кооперация, конфликты, конкуренция, интеграция, координация, коммуникация, лидерство, контроль.	2
	8. Три основных типа систем распределения: корпоративная, вертикальная и договорная системы.	6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	1. Разработка конфигурации логистической сети распределения. Определение оптимальных каналов сбыта	2
	2. Разработка схем каналов распределения для массовых каналов	2
	3. Разработка схем каналов распределения для товаров среднего спроса, специальных товаров.	6
	Содержание	
	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. Контрольная работа (оперативный контроль)	2
	2. <i>Эволюция опта в Российской Федерации: основные этапы, их особенности, функции оптовой торговли, перспективы развития. Основные стратегии, реализуемые предприятиями оптовой торговли.</i>	2
	В том числе практических занятий	
	1. <i>Определение основных направлений развития оптовых компаний при выживании на современном рынке.</i>	2
	Тема 2.4. Оптовая торговля в сети распределения	12
	Тема 2.5. Логистические	
	Содержание	

посредники в логистической сети распределения	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
	3. Аутсорсинг логистических услуг. Основные виды логистических посредников на современном рынке: логистические посредники изолированных услуг, логистические операторы, провайдеры услуг	2
	4. Выбор посредников в логистике распределения. Основные методы оценки логистических посредников. Факторы, влияющие на выбор логистических посредников в системе распределения. Основные критерии оценки при выборе посредников.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	1. Выбор оптимального логистического посредника. Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики	2
	2. Организация взаимодействия логистических посредников	16
	Содержание	
	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).	2
	2. Управление заказами клиентов: планирование заказов, передача заказов клиентам на обработку, подбор и комплектация заказов и поставка клиенту. Время полного цикла заказа и его составляющие	
3. Управление обслуживанием клиентов (оказание логистического сервиса): разработка политики обслуживания клиентов, анализ результатов обслуживания клиентов, контроль и мониторинг показателей оценки, меры регулирования для достижения запланированных показателей. Контрольная работа (рубежный контроль)	2	
	10	
В том числе практических занятий	2	
1. Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих. Определение местоположения распределительного центра. Расчет затрат на сбытовую деятельность	2	
2. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным размером заказа	2	
3. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами	2	
4. Расчет параметров системы управления запасами с установленной периодичностью	2	

Тема 2.6. Функции логистики распределения

	пополнения запасов до постоянного уровня	2
	5. Нахождение оптимального радиуса распределения товаров	10
	Содержание	
	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. Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ».	2
	2. Концепция «ценности для клиента». Влияние логистики на повышение преимуществ от приобретения товаров и услуг и сокращения затрат. Потребительская ценность для клиента. Общая процедура управления предоставлением логистического сервиса клиентам	6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	1. Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения. Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения	2
	2. Расчет уровня логистического обслуживания	2
	3. Оценка равномерности и ритмичности характера поставок готовой продукции при сбыте	6
	Содержание	2
	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	2
	1. Формирование логистической сбытовой цепи. Определение потерь от возврата товара потребителями	
	Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2. Систематическая проработка концептов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам:	4
	1. самостоятельное изучение нормативной документации.	
	2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам	
	3. решение задач по темам	
Тема 2.7. Логистический сервис в сети распределения		
Тема 2.8. Логистика возвратных потоков		

<p>4. заполнение документации</p> <p>5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации</p> <p>подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.</p>	<p>6</p>
<p>Промежуточная аттестация по МДК 02.02 в форме экзамена</p> <p>Учебная практика</p> <p>Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 8. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности 9. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике 10. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии 11. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением 12. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности 13. Провести анализ системы распределения 14. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении 15. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности 16. Определить финансовые потери от возврата товара 17. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения 18. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности 	<p>72</p>
<p>Производственная практика(по профилю специальности)</p> <p>Виды работ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные принципы эффективного использования логистики в коммерческой практике предприятия - Информационные потоки в логистических системах 	<p>36</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Техника планирования и проектирования логистических систем - Разработка стратегии логистики на предприятии - Снабжение производства сырьем и материалами - Распределение товаров в логистике - Организация материальных потоков в производстве - Система складирования и складская переработка - Анализ процесса выбора поставщиков в закупочной логистике и организацию распределения материального потока - Анализ управления материальными потоками - Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. 	6
	6
Консультации по ПМ.02	
Промежуточная аттестация по ПМ.02 в форме экзамена	
Всего	354

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Анализа логистической деятельности» оснащенный оборудованием: доска учебная, рабочее место преподавателя, столы, стулья (по числу обучающихся), техническими средствами: компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия.

Лаборатории «Планирования и организации логистических процессов», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3. ОПОП по специальности. 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

- 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, в соответствии с п 6.1.2.4 ОПОП программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

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.

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 техникума имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017
2. Канке А. А., Кошечкина И. П. Логистика: учебник. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2016
3. Марков О. И., Медведев В. А. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками. - М.: КНОРУС, 2021
4. Прохоров В. М., Медведев В. А., Чирухин В. А. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. – М: КНОРУС, 2021
5. Турков А. М. Логистика. – М.: Издательский центр «Академия», 2020

3.2.2. Дополнительные источники

1. Аникин Б.А, Практикум по логистике, учебное пособие , 2-е изд, переработ. И доп. Москва, Инфра-М, 2017г, 275с, (Высшее образование: Бакалавриат)
2. Гаджинский А.М. Практикум по логистике. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017

3.3 Организация образовательного процесса

Освоению данного профессионального модуля предшествует изучение - дисциплин блоков:

ОП.02. Экономика организации, ОП.03. Статистика, ОП.06 Основы логистической деятельности - профессионального модуля ПМ.01 «Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании».

Реализация программы профессионального модуля предполагает проведение лекционных, семинарских, практических занятий, организацию самостоятельной работы студентов и консультаций преподавателя.

Обязательным условием реализации программы модуля является прохождение обучающимися учебной и производственной практики. Учебную и производственную практику рекомендуется проводить концентрировано после изучения всего профессионального модуля.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (*инженерно-педагогических*) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам) и осуществляющих руководство практикой.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин: «Экономика организации», «Менеджмент», «Документальное обеспечение управления», «Финансы, денежное обращение и кредит», «Бухгалтерский учет», «Налоги и налогообложение», «Анализ финансово-хозяйственной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении	определение потребностей в материальных ресурсах для производственного процесса; определение оптимальных каналов распределения и сбыта;	Формы контроля: - Устный контроль: фронтальный и индивидуальный устный опрос;
ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении	расчет логистических параметров производства, распределения и сбыта; идентификация логистических издержек в производстве, распределении и сбыте;	Письменный контроль: - выполнение контрольных работ; - выполнение самостоятельных работ; - тестирование; - решение ситуационно-производственных задач; - выполнение практических заданий.
	расчет логистических издержек в производстве, распределении и сбыте	Виды контроля: - входящий; - оперативный; - тематический; - рубежный.
		Методы: - наблюдение за работой обучающихся; - устный опрос; - письменный опрос
		- тестирование (письменные дидактические тесты, компьютерное тестирование) - проверка практических занятий;
		- проверка отчета (портфолио) по самостоятельной работе студента; - проверка выполненных заданий индивидуальной и групповой презентации.
		Критерием оценки результатов освоения профессионального модуля является способность выполнения конкретных

		<p>профессиональных задач в ходе аудиторных занятий и самостоятельной работы, во время производственной практики: узнавание ранее изученных объектов и свойств, выполнение работ по образцу, инструкции или под руководством преподавателя; планирование и самостоятельное выполнение работ, решение проблемных задач.</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>		<p>Формы контроля: 1. Устный контроль: фронтальный и индивидуальный устный опрос. 2. Письменный контроль: - выполнение контрольных работ; - выполнение самостоятельных работ; - тестирование; - решение ситуационно-производственных задач; - выполнение практических заданий.</p> <p>Виды контроля: - входящий; - оперативный; - тематический; - рубежный.</p> <p>Методы: - наблюдение за работой обучающихся; - устный опрос; - письменный опрос - тестирование (письменные дидактические тесты, компьютерное тестирование) - проверка практических занятий; - проверка контрольных работ; - проверка отчета (портфолио) по самостоятельной работе студента; - проверка выполненных заданий индивидуальной и групповой презентации.</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>		

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		Критерием оценки результатов освоения профессионального модуля является способность выполнения конкретных профессиональных задач в ходе аудиторных занятий и самостоятельной работы, во время учебной и производственной практики: узнавание ранее изученных объектов и свойств, выполнение работ по образцу, инструкции или под руководством преподавателя; планирование и самостоятельное выполнение работ, решение проблемных задач.
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		

Код и наименование личностных результатов ³ , формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ЛР4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p> <p>ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий</p>	<p>Выполнение работ в соответствии установленными регламентами соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>

³ В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

<p>собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</p> <p>ЛР 9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимость от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях</p> <p>ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой</p> <p>ЛР 11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры</p>		
---	--	--

Рецензия

На рабочую программу ПМ 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» составленную Беликовой И.Н. преподавателем ГБПОУ КК АМТТ

Представленная рабочая программа ПМ. 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» соответствует требованиям ФГОС СПО по направлению 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г № 834, зарегистрированного Минюстом РФ (регистрационный № 33727 от 21 августа 2014г.

Программа содержит титульный лист с наименованием образовательного учреждения, профессионального модуля, указания по принадлежности группы специальности, год разработки, сведения об авторе и рецензентах.

Представленные в Программе цели и задачи, практический опыт профессионального модуля соответствуют требованиям ФГОС СПО и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

В соответствии с Программой ПМ 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» закреплены 2 профессиональных компетенции:

ПК.2.1 Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении;

ПК.2.2 Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.

Представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен получить практический опыт:

участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении;

определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении;

определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении.

Профессиональный модуль тесно взаимосвязан со следующими общепрофессиональными дисциплинами: Информационное обеспечение логистических процессов, экономика организации, финансы, денежное обращение и кредит, основы логистической деятельности, правовое обеспечение профессиональной деятельности. Возможность дублирования учебного материала в содержании дисциплин отсутствует.

Заключение: структура и содержание рабочей программы ПМ 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике соответствует требованиям ФГОС СПО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных профессиональных и общих компетенций.

Рецензент:

преподаватель профессиональных дисциплин
ГБПОУ КК «АМТ», квалификация по диплому
Экономист, специальность «Финансы и кредит»

Говорова О.В.

Рецензия

На рабочую программу ПМ 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» составленную Беликовой И.Н. преподавателем ГБПОУ КК АМТТ

Представленная рабочая программа ПМ. 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» соответствует требованиям ФГОС СПО по направлению 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г № 834, зарегистрированного Минюстом РФ (регистрационный № 33727 от 21 августа 2014г.

В соответствии с Программой Профессионального модуля предусмотрены: МДК 02.01 Производственная логистика; МДК 02.02 Распределительная логистика; учебная и производственная практика.

Содержание программы включает требования к знаниям, умениям и порядок выполнения работы студентами.

В соответствии с программой ПМ. 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении», закреплены следующие умения:
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

Тематика и последовательность изучения теоретического материала, подборка практических занятий позволяет закрепить, расширить, углубить и систематизировать знания, полученные при изучении каждого междисциплинарного курса, приобрести практический опыт, проверить профессиональную готовность к самостоятельной трудовой деятельности.

В программе прописана тематика самостоятельной учебной работы; содержание работы учебной и производственной практики составлено согласно специфике профессионального модуля и требованиям к выпускникам.

Учебно-методическое обеспечение профессионального модуля представлено: основной литературой – базовые учебники; дополнительной литературой; программным обеспечением и Интернет-ресурсами - со ссылкой на электронные ресурсы соответствует требованиям ФГОС СПО.

Материально-техническое обеспечение профессионального модуля *предусматривает* использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

Заключение: структура и содержание рабочей программы ПМ 02 «Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении» специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике *соответствует* требованиям ФГОС СПО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных профессиональных и общих компетенций.

Рецензент:

Главный экономист ООО «Аполинар»,
квалификация по диплому: инженер-экономист
по специальности «Экономика промышленности
продовольственных товаров»



Шведова Л.Ю.