

**Приложение 2  
к ОПОП СПО – ППССЗ  
по специальности 38.02.03 Операционная  
деятельность в логистике**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ  
И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

## 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

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

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

### **1.1.1. Перечень общих компетенций**

| <b>Код</b> | <b>Наименование общих компетенций</b>                                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**

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

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Иметь практический опыт | участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении;<br>определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении;<br>определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении           |
| Уметь                   | определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;<br>определять оптимальные каналы распределения и сбыта;<br>рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта;<br>идентифицировать логистические издержки в производстве, |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <p>распределении и сбыте;<br/>         рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Знать | <p>классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла;<br/>         значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения;<br/>         основы бережливого производства;<br/>         схемы каналов распределения;<br/>         методы и модели управления сбытовой деятельностью<br/>         содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении;<br/>         способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении</p> |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

| Код ОК и ПК                                                                    | Наименование МДК профессионального модуля | Всего, час. | в том числе в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, часов |                      |                 |              |                        |                          |          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------------------|----------|------------------|
|                                                                                |                                           |             |                                             | обучение по МДК                       |                      |                 |              |                        |                          | практики |                  |
|                                                                                |                                           |             |                                             | урок                                  | практические занятия | курсовая работа | консультация | самостоятельная работа | промежуточная аттестация | учебная  | производственная |
| ПК 2.1.<br>ОК 01.<br>ОК 02.<br>ОК 03.<br>ОК 04.<br>ОК 05.<br>ОК 09.            | МДК.02.01<br>Производственная логистика   | 78          | 34                                          | 28                                    | 22                   |                 | 10           | 12                     | 6                        |          |                  |
| ПК 2.2.<br>ОК 01.<br>ОК 02.<br>ОК 03.<br>ОК 04.<br>ОК 05.<br>ОК 09.            | МДК.02.02<br>Распределительная логистика  | 70          | 34                                          | 20                                    | 22                   |                 | 10           | 12                     | 6                        |          |                  |
| ПК 2.1.<br>ПК 2.2.<br>ОК 01.<br>ОК 02.<br>ОК 03.<br>ОК 04.<br>ОК 05.<br>ОК 09. | Учебная практика                          | 72          | 72                                          |                                       |                      |                 |              |                        |                          | 72       |                  |

|                                                                                |                              |     |     |  |  |  |  |  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|
| ПК 2.1.<br>ПК 2.2.<br>ОК 01.<br>ОК 02.<br>ОК 03.<br>ОК 04.<br>ОК 05.<br>ОК 09. | Производственная<br>практика | 108 | 108 |  |  |  |  |  | 108 |
|                                                                                | Экзамен по ПМ                | 12  | 12  |  |  |  |  |  |     |

## 2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля

| Наименование разделов и тем профессионального модуля, междисциплинарных курсов                                           | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                             | Объем часов, в том числе в форме практической подготовки | Коды ПК, ОК формированию которых способствует элемент программы |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>МДК.02.01 Производственная логистика</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>78 / 34</b>                                           |                                                                 |
| Тема 1.1.<br>Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>                                                 | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09                                |
|                                                                                                                          | Урок 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                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                          | Урок 2. Логистика производства как функциональная область логистической системы. Цели и задачи логистики производства, сфера компетенции, ее взаимосвязь с другими функциональными областями                                                                                                                                                           | 2                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                          | Консультация 1. Место логистики производства в системе логистического менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                        |                                                                 |
| Тема 1.2.<br>Концептуальные положения логистики производства                                                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>                                                 | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09                                |
|                                                                                                                          | Урок 3. 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                                                        |                                                                 |
|                                                                                                                          | ПЗ № 1. <i>Выработка корпоративной стратегии фирмы во взаимодействии с другими фирмами</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 / 2                                                    |                                                                 |
|                                                                                                                          | Урок 4. 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                                                                 | 2                                                        |                                                                 |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
|                                                                                         | эффективности взаимодействия с внешней средой; комбинирование и кооперирование процессов производства и переход к постоянной модернизации производства                                                                                                                                                                                                                                |          |                                  |
| Тема 1.3.<br>Миссия, стратегия и тактика логистики производства                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>8</b> | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                         | Урок 5. 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                                                                                                                           | 2        |                                  |
|                                                                                         | ПЗ № 2. <i>Разработка логистической схемы производственного процесса конкретного производства</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 / 2    |                                  |
|                                                                                         | Урок 6. Логистика производственных процессов как интегративное начало организации взаимодействия производства с подсистемами всеобщего управления качеством                                                                                                                                                                                                                           | 2        |                                  |
|                                                                                         | Консультация 2. «Всеобщее качество» как доминирующая культура организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2        |                                  |
| Тема 1.4.<br>Производственный процесс как процесс преобразования ресурсов в продукт     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>8</b> | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                         | Урок 7. Производство как основное звено логистической цепи. Модель производства как процесса трансформации (преобразования) ресурсов в продукт. Сменяемость форм материального потока в процессе производства как основная особенность логистики производства                                                                                                                         | 2        |                                  |
|                                                                                         | ПЗ № 3. Разработка схем логистического обеспечения основных производственных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 / 2    |                                  |
|                                                                                         | Урок 8. Основное производство. Вспомогательное производство. Производственное (техническое) обслуживание                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2        |                                  |
|                                                                                         | ПЗ № 4. Разработка схем логистического обеспечения обеспечивающих производственных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 / 2    |                                  |
| Тема 1.5.<br>Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>8</b> | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                         | Урок 9. Логистическая организация производства как процесс оптимизации, синхронизации и интеграции частей основного производственного процесса в пространстве и во времени. Принципы рациональной организации производственного процесса как логистического процесса: дифференциация, специализация, стандартизация, пропорциональность, непрерывность, прямоточность, параллельность | 2        |                                  |
|                                                                                         | ПЗ № 5. Определение уровня специализации рабочего места                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 / 2    |                                  |
|                                                                                         | Урок 10. Классификация производственных процессов: по формам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2        |                                  |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
|                                                                 | 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. Производственная структура предприятия, предъявляемые к ней требования |           |                                  |
|                                                                 | Консультация 3. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2         |                                  |
| Тема 1.6.<br>Синхронизация звеньев логистической цепи           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b>  | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                 | Урок 11. 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                                                                                                                                                                         | 2         |                                  |
| Тема 1.7.<br>Логистическая организация обеспечивающих процессов | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>12</b> | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                 | Урок 12. 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                                                                                                                        | 2         |                                  |
|                                                                 | ПЗ № 6. Логистическое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта промышленного производства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 / 2     |                                  |
|                                                                 | ПЗ № 7. Расчет длительности производственного цикла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 / 2     |                                  |
|                                                                 | Урок 13. Рационализация перемещение материалов в процессе производства. Рационализация основных транспортно-складских процессов в производстве                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         |                                  |
|                                                                 | ПЗ № 8. Расчет оптимального размера партии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 / 2     |                                  |
|                                                                 | Консультация 4. Логистическая организация и рационализация ремонтного обслуживания. Организационно-производственная структура и технические возможности ремонтного хозяйства. Логистическая рационализация управления ремонтным обслуживанием                                                                                                                                                                                        | 2         |                                  |
| Тема 1.8.                                                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>10</b> | ПК 2.1                           |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Логистическое управление производственными процессами                                    | Урок 14. 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. 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» | 2              | ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09           |
|                                                                                          | ПЗ № 9. Планирование материальных потребностей для производства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 / 2          |                                  |
|                                                                                          | ПЗ № 10. Построение графиков сложного производственного процесса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 / 2          |                                  |
|                                                                                          | ПЗ № 11. Построение графиков простого производственного процесса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 / 2          |                                  |
|                                                                                          | Консультация 5. Подготовка к экзамену                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2              |                                  |
|                                                                                          | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>12</b>      | ПК 2.1<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                          | Lean Production: основные цели и ключевые элементы концепции. Анализ условий реализации концепции «Lean Production»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 / 6          |                                  |
|                                                                                          | Назначение и отличительные черты систем «Оптимизированные производственные технологии» (OPT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 / 6          |                                  |
| <b>Промежуточная аттестация (комплексный экзамен с МДК 02.02)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>       |                                  |
| <b>МДК.02.02 Распределительная логистика</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>70 / 34</b> |                                  |
| Тема 2.1.<br>Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b>       | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                          | Урок 1. Место распределительной логистики в интегрированной логистической системе. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Распределение и сбыт товара в функциональном цикле логистики. Основные функции и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе. Особенности функционала для распределительной логистики. Основные проблемы распределительной логистики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2              |                                  |
| Тема 2.2.<br>Взаимодействие смежных отделов в                                            | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4</b>       | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                          | Урок 2. Основные задачи коммерческой и логистической деятельности при сбыте и распределении продукции. Задачи службы маркетинга и продаж при                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2              |                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| системе распределения                                                             | осуществлении сбытовой деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                  |
|                                                                                   | Консультация 1. Взаимодействие смежных отделов в системе распределения                                                                                                                                                                                                                                                   | 2         |                                  |
| Тема 2.3.<br>Логистическая сеть<br>распределения:<br>принципы<br>формирования     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6</b>  | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                   | Урок 3. Роль логистики распределения в сбытовой стратегии фирмы. Каналы распределения как составная часть логистической системы распределения. Задачи и функции логистической системы распределения                                                                                                                      | 2         |                                  |
|                                                                                   | ПЗ № 1. Разработка конфигурации логистической сети распределения                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 / 2     |                                  |
|                                                                                   | ПЗ № 2. Определение оптимальных каналов сбыта                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 / 2     |                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                  |
| Тема 2.4.<br>Оптовая торговля в сети<br>распределения                             | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4</b>  | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                   | Урок 4. Оптовые предприятия: их функции, задачи и классификация в логистике распределения. Основные направления развития оптовых компаний при выживании на современном рынке                                                                                                                                             | 2         |                                  |
|                                                                                   | Консультация 2. Современный рынок услуг оптовых предприятий и перспективы их развития                                                                                                                                                                                                                                    | 2         |                                  |
| Тема 2.5.<br>Логистические<br>посредники в<br>логистической сети<br>распределения | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>8</b>  | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                   | Урок 5. Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования                                                                                                                       | 2         |                                  |
|                                                                                   | Консультация 3. Организация интегрированного взаимодействия посредников в логистике распределения. Кооперация логистических посредников в цепи поставок                                                                                                                                                                  | 2         |                                  |
|                                                                                   | ПЗ № 3. Выбор оптимального логистического посредника                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 / 2     |                                  |
|                                                                                   | ПЗ № 4. Расчет затрат на аутсорсинг распределительной логистики                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 / 2     |                                  |
| Тема 2.6.<br>Функции логистики<br>распределения                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>8</b>  | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
|                                                                                   | Урок 6. 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         |                                  |
|                                                                                   | ПЗ № 5. Расчет времени полного цикла заказа и его составляющих                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 / 2     |                                  |
|                                                                                   | ПЗ № 6. Определение местоположения распределительного центра                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 / 2     |                                  |
|                                                                                   | ПЗ № 7. Расчет затрат на сбытовую деятельность                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 / 2     |                                  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                  |
| Тема 2.7.<br>Логистический сервис в                                               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>10</b> | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05          |
|                                                                                   | Урок 7. Логистический сервис и его составляющие. Основные категории                                                                                                                                                                                                                                                      | 2         |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| сети распределения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | обслуживания потребителей: элементы услуг до сделки, элементы услуг во время сделки и элементы услуг после сделки. Понятие логистического сервиса и его составляющие                                                                               |                | ОК 09                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Урок 8. Взаимодействие логистики и маркетинга при оказании логистического сервиса клиентам. Уровень обслуживания клиентов. Базовый уровень сервиса, уровень с добавленной стоимостью, «совершенный заказ»                                          | 2              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПЗ № 8. Определение оптимального уровня логистического обслуживания клиентов в сетях распределения                                                                                                                                                 | 2 /            |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПЗ № 9. Расчет затрат на логистический сервис в сети распределения                                                                                                                                                                                 | 2 / 2          |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Консультация 4. Логистический сервис в сети распределения                                                                                                                                                                                          | 2              |                                          |
| Тема 2.8. Логистика возвратных потоков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>10</b>      | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Урок 9. 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              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Урок 10. Тара и упаковка. Классификация тары. Возвратная тара, условия возврата. Политика возврата тары. Возврат тары как резерв получения прибыли. Операции логистики возвратных потоков тары                                                     | 2              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПЗ № 10. Формирование логистической сбытовой цепи                                                                                                                                                                                                  | 2 / 2          |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПЗ № 11. Определение потерь от возврата товара потребителями                                                                                                                                                                                       | 2 / 2          |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Консультация 5. Подготовка к экзамену                                                                                                                                                                                                              | 2              |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>12</b>      |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Расчет дефектной продукции (товаров): организация возврата от потребителя, размещение возвратной продукции на складах, операции с возвратной продукцией                                                                                            | 6 / 6          | ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Кооперация логистических посредников в цепи поставок                                                                                                                                                                                               | 6 / 6          |                                          |
| <b>Промежуточная аттестация (комплексный экзамен с МДК 02.01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>6</b>       |                                          |
| <b>Учебная практика</b><br>Виды работ:<br>1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности<br>2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике<br>3. Составить схему производственного процесса на предприятии |                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>72 / 72</b> | ПК 2.1, ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|
| 4. Ознакомиться с графиком производственного процесса и организацией контроля за его выполнением<br>5. Определить и провести анализ логистических издержек в производстве<br>6. Ознакомиться с порядком планирования материальных потоков в производственном процессе<br>7. Рассчитать длительность производственного цикла<br>8. Составить схему и график распределительных потоков на предприятии<br>9. Ознакомиться с графиком сбыта и организацией контроля за его выполнением<br>10. Ознакомиться с порядком организации сбытовой деятельности<br>11. Провести анализ системы распределения<br>12. Определить и провести анализ логистических издержек в распределении<br>13. Ознакомиться с порядком планирования сбытовой деятельности<br>14. Определить финансовые потери от возврата товара<br>15. Ознакомиться с параметрами сервиса в сети распределения<br>16. Ознакомиться с каналами сбыта и провести оценку их эффективности |                  |                                          |
| <b>Производственная практика</b><br>Виды работ:<br>1. Ознакомление с предприятием, его структурой и ассортиментом.<br>2. Участие в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве.<br>3. Участие в оптимизации транспортных расходов.<br>4. Определение потребности в складских помещениях, расчет площади склада, расчет и оценка складских<br>5. расходов.<br>6. Осуществление нормирования товарных запасов.<br>7. Применение методологических основы базисных систем управления запасами в конкретных<br>8. ситуациях.<br>9. Проведение зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе,<br>10. организации складских работ.<br>11. Организация работы склада и его элементов.                                                                                                                                                                                                 | <b>108 / 108</b> | ПК 2.1, ПК 2.2<br>ОК 01 – ОК 05<br>ОК 09 |
| <b>Промежуточная аттестация (экзамен по ПМ.02)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>12 / 12</b>   |                                          |
| <b>ИТОГО</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>340 / 260</b> |                                          |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Кабинет «Анализа логистической деятельности»:

- рабочее место преподавателя;
- доска учебная;
- столы, стулья (по числу обучающихся);
- технические средства (компьютер с доступом к Интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия).

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов»:

- автоматизированные рабочие места с доступом к Интернет-ресурсам по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное мультимедийным оборудованием;
- доска учебная;
- программное обеспечение: операционная система;
- пакеты лицензионных программ для осуществления логистической деятельности;
- комплект учебно-методической документации.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе:

##### **3.2.1. Основные печатные и электронные издания**

Л.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>

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

Л.3 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>

Л.4 Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02213-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536188>

Л.5 Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19114-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/555975>

### **3.2.2. Дополнительные источники**

Л.6 Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко ; ответственный редактор Б. А. Аникин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15849-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535526>

Л.7 Аникин, Б. А. Производственная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 454 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15565-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544723>

Л.8 Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» – URL: <https://urait.ru/>

Л.9 Электронно-библиотечная система издательства «КноРус» - URL: <https://book.ru/>

Л.10 Справочно-правовая система «Гарант» – URL: <http://www.garant.ru>

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

| Код и наименование ПК,<br>ОК формируемых в<br>рамках модуля                                                                                                                                | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Методы оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении</p> <p>ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении</p> | <p>определение потребностей в материальных ресурсах для производственного процесса;</p> <p>определение оптимальных каналов распределения и сбыта;</p> <p>расчет логистических параметров производства, распределения и сбыта;</p> <p>идентификация логистических издержек в производстве, распределении и сбыте;</p> <p>расчет логистических издержек в производстве, распределении и сбыте</p> | <p>Тестирование по темам междисциплинарного курса.</p> <p>Выполнение практико-ориентированных (ситуационных) заданий практических работ.</p> <p>Проверка выполнения самостоятельной работы.</p> <p>Оформление отчетной документации по практике.</p> <p>Промежуточная аттестация (экзамен)</p>                                    |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                   | <p>Обоснованность выбора способов решения профессиональных задач.</p> <p>Целесообразность выбора очередности выполнения профессиональных задач;</p> <p>Рациональное планирование соблюдения сроков выполнения практических заданий, самостоятельной работы, отчетной документации по практике</p>                                                                                               | <p>Выполнение практико-ориентированных (ситуационных) заданий практических работ.</p> <p>Проверка выполнения самостоятельной работы.</p> <p>Оформление отчетной документации по практике.</p> <p>Участие в профессиональных олимпиадах, конкурсах, выставках, научно-практических конференциях.</p> <p>Участие в мероприятиях</p> |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                        | <p>Эффективный поиск необходимой актуальной информации для решения профессиональных задач.</p> <p>Обоснованная интерпретация информации для решения профессиональных задач.</p> <p>Эффективное использование различных источников получения информации, включая электронные</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 | Демонстрация инициативы и профессионального интереса в процессе освоения специальности;<br>Демонстрация понимания необходимости актуализации знаний и умений для решения профессиональных задач<br>Способность презентации идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности | профориентационного назначения (по алгоритму заданной роли)<br>Промежуточная аттестация (экзамен) |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                           | Эффективное взаимодействие с преподавателем, с обучающимися, с администрацией в ходе обучения и практики;<br>Выбор адекватной стратегии поведения при работе в коллективе, команде.                                                                                                        |                                                                                                   |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                    | Грамотное оформление документов при решении профессиональных задач;<br>Грамотное, аргументированное изложение мысли по профессиональной тематике;<br>Проявление толерантности в рабочем коллективе.                                                                                        |                                                                                                   |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                                                      | Грамотное применение нормативно-правовой базы для решения профессиональных задач;<br>Понимание текстов на базовые профессиональные темы в соответствующей области                                                                                                                          |                                                                                                   |