**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное   
образовательное учреждение**

**“НИЖЕГОРОДСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАЛОГО БИЗНЕСА”**

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ.01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗАКУПКАХ И СКЛАДИРОВАНИИ**

для специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**Нижний Новгород**

**2024 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО](#_Toc146200836) [МОДУЛЯ 3](#_Toc146200837)

[2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 5](#_Toc146200838)

[3.  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 13](#_Toc146200839)

[4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ](#_Toc146200840) [ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 15](#_Toc146200841)

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

# МОДУЛЯ

**ПМ.01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗАКУПКАХ И СКЛАДИРОВАНИИ**

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

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

* + 1. Перечень общих компетенций

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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 1. | Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании |
| ПК 1.1. | Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок |
| ПК 1.2. | Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе |
| ПК 1.3. | Осуществлять документационное сопровождение складских операций |
| ПК 1.4. | Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | заполнения документации, связанной с закупками;  анализа логистической системы управления запасами и их нормирования;  зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;  участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организация приемки, размещения, укладки и хранения товаров;  заполнения документации, связанной с складским учетом;  составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей;  управления логистическими процессами в закупках |
| Уметь | оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок;  определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации;  применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;  определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;  оценивать поставщиков с применением различных методик  оформлять документы складского учета;  определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;  выбирать подъемно-транспортное оборудование; организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);  оформлять документы складского учета;  составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов;  оценивать рациональность структуры запасов;  проводить выборочное регулирование запасов |
| Знать | требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок;  порядок составления закупочной документации;  критерии оценки поставщиков;  порядок определения потребностей в закупках;  базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами);  классификацию складов и их функции;  варианты размещения складских помещений;  принципы выбора формы собственности склада;  основы организации деятельности склада;  структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;  систему документооборота на складе;  прядок составления складской документации;  обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов;  понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;  виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;  методы регулирования запасов |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов - **421 ч.**

Из них: на освоение МДК – **301 ч.**, в том числе самостоятельная работа **27** ч.

на практики, в том числе учебную – **72 ч.,**

и производственную - **36 ч.,**

консультации по модулю **– 6 ч.,**

экзамен по модулю **– 6 ч.**

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных общих компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Суммарный объем нагрузки, час.** | **Обучение по МДК** | | | | **Практики** | | **Консультации по модулю** | **Промежуточная аттестация**  **по модулю** |
| **Всего** | **Лабораторных и практических занятий** | **Курсовых работ (проектов)** | **Самостоятельная работа** | **Учебная** | **Производственная**  **(если предусмотрена рассредоточенная практика)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **ОК 01 – ОК 05; ОК 09**  **ПК 1.1-1.4** | **МДК 01.01** Логистика закупок | **152** | **152** | 38 | - | 14 | - | - | **-** | **-** |
| **МДК 01.02** Складская логистика | **149** | **149** | 36 | 30 | 13 | - | - | **-** | **-** |
| **Учебная практика** | **72** | - | - | - |  | **72** | - | - | - |
| **Производственная практика** | **36** | - | - | - |  | - | **36** | - | - |
| **Консультации** | **6** | - | - | - |  | - | - | **6** | - |
| **Промежуточная аттестация** | **6** | - | - | - |  | - | - | - | **6** |
|  | **Всего:** | **421** | **301** | Х | Х | Х | **72** | **36** | **6** | **6** |

**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)** | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч** |
| **1** | **2** | **3** |
| **МДК.01.01 Логистика закупок** | | **152/38** |
| **Тема 1.1. Основы логистики закупок** | **Содержание** | **16** |
| Цель, задачи, функции закупочной логистики. Место закупочной логистики в управлении цепями поставок. Поставка «точно в срок». Централизация закупок в розничных сетях. Категорийный менеджмент. | 16 |
| **Тема 1.2. Организация отдела закупок** | **Содержание** | **16** |
| Модели организации закупочной деятельности. Функции отдела закупок. Функции менеджера по закупкам. Оценка и мотивация менеджера по закупкам. Информационное обеспечение отдела закупок. | 16 |
| **Тема 1.3. Стратегические аспекты закупочной логистики** | **Содержание** | **18** |
| Центры ответственности и центры учета в компании. Сущность и понятие бизнес-процессов. Управление стратегиями на основе системы BSC. Разработка стратегических карт центров ответственности. Закупки как центр прибыли организации. | 18 |
| **Тема 1.4. Бизнес-процесс «Закупка»** | **Содержание** | **16** |
| Технология проведения бизнес-процесса закупки: определение потребности в закупаемой продукции; выбор поставщика; подписание договора или контракта; заказ на поставку товара; выполнение обязательств по оплате товара; доставка товара; поступление товара. Работа с рекламациями. Управление запасами. Затраты на закупочную деятельность. | 12 |
| **В том числе практических занятий** | 4 |
| ПР №1 Оформление документов для осуществления закупочной деятельности | 2 |
| ПР №2 Расчет затрат на закупочную деятельность | 2 |
| **Тема 1.5. Регламентация закупочной деятельности** | **Содержание** | **12** |
| Центры ответственности и центры учета в компании. Сущность и понятие бизнес-процессов. Управление стратегиями на основе системы BSC. Разработка стратегических карт центров ответственности. Закупки как центр прибыли организации. | 12 |
| **Тема 1.6. Управление закупками** | **Содержание** | **12** |
| Сбор и обработка заявок подразделений компании на предметы снабжения и услуги. Планирование потребности в предметах снабжения. Логистическая поддержка доставки закупаемой продукции. Хранение и грузопереработка предметов снабжения в складской системе («на входе») компании. Отдел оперативного учета. | 12 |
| **Тема 1.7. Управление запасами и товарооборотом** | **Содержание** | **8** |
| Структура ассортимента компании. АВС-анализ и порядок его проведения. АВС-анализ по двум параметрам. Оборачиваемость товарных запасов. Прогнозирование спроса на основе статистики. Определение уровня страхового запаса. Модель оптимального размера заказа. Оценка товарных запасов по методу ФИФО и ЛИФО. Анализ товаров по параметрам влияния. Излишки и дефицит. | 8 |
| **В том числе практических занятий** | 28 |
| ПР №3 Проведение одно- и двухпараметрического ABC-анализа | 4 |
| ПР №4 Проведение XYZ-анализа | 4 |
| ПР №5 Определение величины снижения затрат на содержание запасов | 4 |
| ПР №6 Построение матрицы ABC- XYZ-анализа | 4 |
| ПР №7 Определение потребностей в материальных запасах | 4 |
| ПР №8 Определение сроков и объемов закупок | 4 |
| ПР №9 Расчет параметров системы управления запасами | 4 |
| **Тема 1.8. Управление взаимоотношениями с поставщиками** | **Содержание** | **10** |
| Стратегия деловых взаимоотношений с поставщиками. Оценка и выбор поставщика. Переговоры в процессе закупки. Этапы процесса переговоров. Правовые аспекты закупочной деятельности. Этические особенности закупочной деятельности. | 4 |
| **В том числе практических занятий** | 6 |
| ПР №10 Стратегии переговоров в процессе закупки | 2 |
| ПР №11 Определение оптимального поставщика | 4 |
| **Самостоятельная работа**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы, изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации, разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации, подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите. | | **14** |
| **Комплексный дифференцированный зачет** | | 2 |
| **МДК.01.02 Складская логистика** | | **149/36** |
| **Тема 2.1. Основы складской логистики** | **Содержание** | **10** |
| Понятие склада. Основные базовые функции логистики и их функции. Схема движения материальных потоков через склады различных функциональных областей логистики. Склад как основное звено в логистике. Информационные и материальные потоки в логистике. Задачи склада. Цель создания и функционирования склада. Трансформация грузопотока через склад. Функции склада. Принципиальная схема склада, состав помещений и зон склада. Варианты грузопотоков для складов различного назначения и планировок. Классификация складов в логистике. Классификация складов девелоперами. | 10 |
| **Тема 2.2. Разработка системы складирования** | **Содержание** | **10** |
| Анализ структуры системы складирования. Технико-технологическая подсистема. Функциональная подсистема. Комплекс обеспечивающих подсистем. Модули: здание, складская грузовая единица, подъемно-транспортное оборудование, вид складирования, система комиссионирования, информационно-компьютерная поддержка. Реализация методологии, для решения задач логистики складирования на примере действующей компании. Пример оптимизации складского хозяйства за счет разработки рациональной системы складирования. Проектирование рациональных объемно-планировочных решений. Внедрение информационной системы управления складом. Оценка экономической эффективности от предлагаемого варианта оптимизации складского хозяйства. | 10 |
| **Тема 2.3. Современное техническое оснащение склада** | **Содержание** | **14** |
| Складская грузовая единица. Основные составные части сформированной грузовой единицы. Алгоритм выбора оптимальной складской грузовой единицы. Виды товароносителей. Основные виды поддонов. Основные виды транспортной тары для хранения и отборки мелких грузов. Варианты основных размеров транспортной тары Выбор оптимального складского товароносителя. Основные виды подъемно-транспортного оборудования, применяемые на складе. Классификация подъемно-транспортного оборудования (ПТО). Функциональное деление подъемно-транспортного оборудования. Факторы, влияющие на выбор оборудования. Основные технические характеристики подъемно-транспортного оборудования. Основные виды складирования. Основные факторы, влияющие на выбор вида складирования. Сравнение стеллажного складирования со штабельным хранением: преимущества и недостатки. Основные виды стеллажей. Основные показатели конкурентных преимуществ различных видов складирования. Вспомогательное оборудование. | 8 |
| **В том числе практических занятий** | 6 |
| ПР №1 Расчет стеллажного и подъемно-транспортного оборудования склада | 4 |
| ПР №2 Определение потребности в складской технике | 2 |
| **Тема 2.4. Система комиссионирования и управление оборудованием** | **Содержание** | **8** |
| Система комиссионирования. Подготовка товара (исходное положение груза по отношению к отборщику): статически или динамически. Перемещение в зоне комплектации. Виды отбора товара. Степень комплектации заказа. Варианты системы комиссионирования при комплектации заказов на складе. Модуль «управление грузопереработкой» на складе. Отличие систем «он-лайн» («on-line») и «офф-лайн» («off-line»). Условия целесообразности внедрения системы управления «он-лайн». Система управления складским оборудованием с использованием мобильной связи Модуль: информационно-компьютерная поддержка. Основные принципы формирования информационной системы – ИС. | 8 |
| **Тема 2.5. Оптимизация складского хозяйства** | **Содержание** | **28** |
| Задачи оптимизации складского хозяйства. Процедура оптимизации действующего складского хозяйства. Основы анализа деятельности складского хозяйства. Основные анализируемые позиции: товарные потоки, генплан складского хозяйства, планировочные решения (основных видов помещений) складского корпуса, объемно-планировочные решения зон основного производственного назначения, парк подъемно-транспортной техники, технологии грузопереработки, применяемая информационная система управления складом, оргструктура складского персонала и применяемой системы мотивации, применяемая отчетность работы склада и его оценки при обслуживании клиентов, планирование и выполнение планов, складские затраты, технико-экономические показатели работы склада. Результаты оптимизации функционирования складского хозяйства. Пример оптимизации складского хозяйства за счет разработки рациональной системы складирования. Оценка экономической эффективности от предлагаемого варианта оптимизации складского хозяйства. | 8 |
| **В том числе практических занятий** | 20 |
| ПР №3 Расчет суммарного материального потока на складе | 4 |
| ПР №4 Расчет стоимости грузопереработки на складе | 4 |
| ПР №5 Дифференциация и ранжирование факторов, определяющих объем складской грузопереработки | 4 |
| ПР №6 Определение площади склада | 2 |
| ПР №7 Определение места расположения склада | 2 |
| ПР №8 Принятие решения о строительстве собственного склада, аренде склада или о передаче функции складирования логистическому оператору | 4 |
| **Тема 2.6. Складские затраты как часть логистических издержек** | **Содержание** | **18** |
| Основные статьи затрат на складе. Постоянные и переменные составляющие складских затрат. Операционные затраты на грузопереработку, их зависимость от технологических решений на складе. Расчет себестоимости грузопереработки. Проведение анализа складских затрат. Установка норматива складских затрат на грузопереработку. Пути сокращения складских затрат за счет повышения эффективности функционирования склада. Влияние складских затрат на повышение оборачиваемости активов компании и увеличении чистой прибыли. | 8 |
| **В том числе практических занятий** | 10 |
| ПР №9 Расчет основных финансовых показателей работы склада | 4 |
| ПР №10 Расчет затрат на грузопереработку и их оптимизация | 4 |
| ПР №11 Анализ затрат на хранение и пути их снижения | 2 |
| **Тема 2.7. Организационная структура управления складом** | **Содержание** | **8** |
| Основные принципы создания оргструктуры управления складским хозяйством. Зависимость организационной структуры управления складом. Определение численности работников склада. Распределение функциональных обязанностей среди складского персонала. Организация системы материальной ответственности. Организация системы мотивации складского персонала. | 8 |
| **Тема 2.8. Система оценки деятельности склада** | **Содержание** | **8** |
| Разработка системы показателей оценки эффективной работы склада. Показатели эффективности логистического процесса на складе. Технико-экономические показатели работы склада. Связь разработанных показателей оценки склада с принятой сбалансированной системой показателей компании. Организация системы контроля за выполнением показателей. Использование системы показателей для стимулирования деятельности складского персонала. | 8 |
| **Курсовая работа**  **Примерные темы курсовых работ:**  1. Оптимизация логистических процессов на складском комплексе предприятия  2. Внедрение системы управления складом на складском комплексе предприятия  3. Оптимизация складских затрат предприятия  4. Оптимизация работы складского комплекса предприятия  5. Управление складской логистикой на предприятии и пути ее совершенствования  6. Повышение эффективности работы складского комплекса предприятия  7. Организация складской логистики на предприятии и пути ее совершенствование  8. Повышение эффективности системы складирования на предприятии  9. Оптимизация логистических операций на складском комплексе предприятия  10. Совершенствование использования информационных технологий в управлении складском комплексом предприятия  11. Совершенствование системы складирования на предприятии  12. Совершенствование деятельности транспортно-логистического центра  13. Организация деятельности склада и пути ее совершенствования  14. Оптимизация деятельности склада на предприятии  15. Оптимизация деятельности складского комплекса предприятия  16. Оптимизация складских операций на складе предприятия  17. Совершенствование деятельности распределительного центра предприятия  18. Совершенствование складской обработки грузов на складе  19. Организация складской логистики на предприятии и пути ее совершенствования  20. Управление материальными потоками на складе и пути ее совершенствования  21. Повышение эффективности управления складом на предприятии  22. Организация управления складом на предприятии и пути ее совершенствования  23. Организация складской логистики на предприятии и пути ее совершенствования  24. Совершенствование деятельности логистического центра предприятия  25. Повышение эффективности использования склада на предприятии  26. Организация складской обработки грузов и направления ее совершенствования  27. Организация собственного распределительного центра предприятия и пути ее совершенствования  28. Совершенствование автоматизации процессов управления складом на предприятии 2  29. Организация эффективной системы управления складом на предприятии  30. Управление складскими операциями на предприятии и пути их оптимизации  31. Повышение эффективности работы склада в логистической системе предприятия  32. Организация процесса грузопереработки на складе и направления его совершенствования  33. Повышение эффективности функционирования склада  34. Совершенствование системы складирования на предприятии  35. Оптимизации логистических операций на складе предприятия | | **30** |
| **Самостоятельная работа**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы, изучение нормативной документации, составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам, решение задач по темам, заполнение документации, разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации, подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите. | | **13** |
| **Комплексный дифференцированный зачет** | | **2** |
| **Учебная практика**  **Виды работ**  Оформление и заполнение документации, связанной с закупками  Анализ логистической системы управления запасами и их нормирование  Оформление и заполнение документации по движению ТМЦ на складе  Организация работы склада  Зонирование складских помещений  Анализ системы складирования  Процессы разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров  Составление форм первичных документов  Составление типовых договоров приемки, передачи ТМЦ  Оценка поставщиков  Определение потребности в материальных запасах  Определение потребности в складских помещениях | | **72** |
| **Дифференцированный зачет по учебной практике** | |
| **Производственная практика**  **Виды работ**  Организация работы склада  Анализ системы складирования  Процессы разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров  Анализ логистической системы управления запасами и их нормирование  Оформление и заполнение документации, связанной с закупками и движением ТМЦ | | **36** |
| **Дифференцированный зачет по производственной практике** | |
| **Консультации по модулю** | | **6** |
| **Экзамен по модулю** | | **6** |
| **Всего** | | **421** |

# 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.

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» доска ученическая, персональный компьютер, проектор, стол преподавателя, стул преподавателя. комплект ученической мебели, огнетушитель; учебно-наглядные пособия.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

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, 2023. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513677
2. Логистика и управление цепями поставок : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513473
3. Маликова, Т. Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/481958>
4. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512133
5. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512135

**3.2.2 Дополнительные источники**

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

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

# ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование профессиональных  и общих компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок  ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе  ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций  ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами  ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной  деятельности применительно к различным контекстам.  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.  ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.  ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | оформление форм первичных документов для осуществления процедуры закупок;  определение потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации;  применение методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;  определение сроки и объемы закупок материальных ценностей;  оценка поставщиков с применением различных методик;  оформление документов складского учета;  определение потребности в складских помещениях;  расчет площади склада;  расчет и оценка складских расходов;  выбор подъемно-транспортного оборудование;  организация грузопереработки на складе (погрузка, транспортировка, приемка, размещение, укладка, хранение);  составление и заполнение типовых форм складских документов;  контроль правильности составления складских документов;  оценка рациональности структуры запасов;  выборочное регулирование запасов | оценка выполнения тестирования, домашнего задания;  оценка результатов выполнения практической работы;  оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах;  оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации;  оценка выполнения и защиты курсовой работы;  оценка отчета по учебной, производственной практике |