**Приложение**

к ОПОП по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

|  |
| --- |
| Утверждена приказом руководителя  образовательной организации |
| № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 «Оптимизация ресурсов организаций (подразделений),связанных с материальными и нематериальными потоками

2021 г.

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  На заседании ПЦК экономических дисциплин  Протокол №\_\_\_\_  «30» августа\_\_ 2021 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Портная И.М. / | СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*название организации)*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  *(подпись) (ФИО)*  *(Работодатель)* |

Программа профессионального модуля ПМ.03 «Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками», разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 834 от 28.07.2014г.

Организация-разработчик: ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

Разработчик: преподаватели ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ***ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ*** |  |
| 1. ***СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ*** |  |
| 1. ***УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ*** |  |
| 1. ***КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ*** |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»,связанных с материальными и нематериальными потоками**

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

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 01. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 02 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 03 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 04 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 05 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 06 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 07 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 08 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 09 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ЛР 1. | Осознающий себя гражданином и защитником великой страны |
| ЛР 5. | Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России |
| ЛР 10. | Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой |
| ЛР 14. | Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем |
| ЛР 16 | Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности |
| ЛР 17  ЛР 18 | Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.  Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающей информации |
| ЛР 19. | Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве |
| ЛР 20 | Ставящий перед собой образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций. |

## 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ПК.3.1 | Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. |
| ПК 3.2 | Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). |
| ПК 3.3 | Рассчитывать и анализировать логистические издержки. |
| ПК 3.4 | Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов. |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | иметь практический опыт: оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем; осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов; |
| Уметь | использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; применять методы оценки капитальных вложений на практике; |
| Знать | показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; значение издержек и способы анализа логистической системы; значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; этапы стратегического планирования логистической системы; методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием. |

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

Всего часов - 404

в том числе в форме практической подготовки – 122 часа

Из них на освоение МДК – 216 часов,

в том числе самостоятельная работа*-* 116часов,

курсовая работа — 20 часов

практики, в том числе учебная – 36 часов,

производственная – 36часов.

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет

Квалификационный экзамен по модулю ПМ.03

.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды  профессио  нальных  компетен  ций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов  (макс, учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | Практика | |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | | Самостоятельна я работа обучающегося,  часов | Курсовая работа | Учебная,  часов | Производственная  , часов |
| Всего,  часов | в т.ч.  лабораторные работы и практические занятия,  часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  | 7 | 8 |
| ПК 3.1-3.4. | МДК 03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений) | 152 | 98 | 62 | 54 | - | - | - |
| ПК 3.1-3.4. | МДК 03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе | 180 | 118 | 60 | 62 | 20 | - | - |
|  | **Экзамен** | 6 | - | - | - | - | - | - |
|  | Практика учебная и производственная, часов | 72 | - | - | - | - | 36 | 36 |
|  | Всего: | **404** | **216** | **122** | **116** | 20 | 36 | 36 |

**3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ. 03. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) | | Объем  часов | Уровень  освоения |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| ПМ 03. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками |  | | 332 |  |
| МДК 03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений) |  | | 152 |  |
| Тема 1.1. Основы оптимизации ресурсов | **Содержание учебного материала** | | 38 | 2 |
| 1. Экономические особенности логистических систем. Ресурсы логистики и основы их рационального использования. | | 2 |
| 2. Основы оптимизации ресурсов. Значение издержек и способы анализа логистической системы | | 2 |
| 3. Оптимизация ресурсов в закупках (снабжении) | | 2 |
| 4. Оптимизация ресурсов в сбыте (распределении) | | 2 |
| 5. Оптимизация ресурсов в управлении транспортом | | 2 |
| 6. Оптимизация ресурсов в складском хозяйстве | | 2 |
| **Практические занятия** | | 20 |
| 1. Экономический анализ процессов закупок | | 4 |
| 2. Экономический анализ запасов | | 4 |
| 3. Экономический анализ складских процессов | | 4 |
| 4. Экономический анализ продаж и сбыта | | 4 |
| 5. Оптимизация ресурсов в управлении транспортом | | 4 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.  Составить доклад на тему:  1. Логистические системы в рыночной экономике 2. Влияние экономических характеристик логистических систем на конкурентоспособность | | 6 |
| Тема 1.2. Логистические издержки и способы анализа логистической системы | **Содержание учебного материала** | | 34 | 2 |
| 7. Понятие логистических издержек. Проблемы и особенности учета логистических издержек. Требования к системам учета издержек в логистике. | | 2 |
| 8. Виды и источники возникновения логистических издержек. Классификация логистических затрат по различным критериям. | | 2 |
| 9. Логистический анализ: виды, методы и приемы, этапы. | | 2 |
| **Практические занятия** | | 16 |
| 6. Экономический анализ логистических затрат | | 4 |
| 7. Экономический анализ влияния логистических процессов на рентабельность | | 4 |
| 8. Анализ факторов снижения затрат, возможное значение прибыли и убытка | | 4 |
| 9. Анализ показателей эффективности работы склада | | 4 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 12 |
| Тема 1.3. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов | **Содержание учебного материала** | | 50 | 2 |
| 10. Экономический эффект. Эффективность логистической системы. Статическая и динамическая эффективность. | | 2 |
| 11. Методы, факторы, стандарты оценки эффективности. Характеристики состояния логистики: средний запас на складе; товарооборачиваемость; готовность к поставке; затраты на связанный капитал; характеристика дисциплины поставок | | 2 |
| 12. Ключевые показатели результативности логистической деятельности: общие логистические издержки; качество логистического сервиса; продолжительность логистических циклов; производительность; возврат на инвестиции в логистическую инфраструктуру. | | 2 |
| 13. Оценка эффективности функционирования логистических систем: обобщающие и удельные показатели. Возможности повышения эффективности логистических систем. | | 4 |
| Практические занятия | | 16 |
| 10. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. | | 4 |
| 11. Методы расчета показателей эффективности логистической системы (методы ценообразования) | | 4 |
| 12. Оптимизация календарного плана по критерию равномерности использования ресурсов | | 4 |
| 13. Обобщающие и удельные показатели | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 18 |
| **Тема 1.4. Планирование логистической деятельности** | **Содержание учебного материала** | | 36 | 2 |
| 14. Основные требования к системе логистического планирования. Классификация видов планирования в логистике | | 2 |
| 15. Стратегия: понятие, значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы. Типы логистических стратегий | | 2 |
| 16. Зависимость экономических показателей предприятия от уровня логистического сервиса. Затраты на логистический сервис. | | 2 |
| 17. Формирование эффективной системы логистического сервиса предприятия. Методы оценки уровня логистического сервиса.  Качественные показатели уровня логистического сервиса | | 2 |
| Практические занятия | | 10 |
| 14. Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы | | 4 |
| 15. Процедура разработки логистической стратегии предприятия | | 6 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 18 |
| **МДК 03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе** |  | | 180 |  |
| **Тема 2.1. Понятие и экономический смысл инвестиций** | **Содержание учебного материала** | | 10 | 2 |
| 1. Понятие инвестиций и методы оценки инвестиционных проектов. Классификация инвестиций. | | 2 |
| 2. Методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозирования | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 6 |
| **Тема 2.2. Общие вопросы методики определения экономической эффективности инвестиционного проекта** | **Содержание учебного материала** | | 16 | 2 |
| 3. Инвестиционный проект как объект экономической оценки. Жизненный цикл проекта | | 2 |
| 4. Денежные потоки инвестиционных проектов. Дисконтирование. | | 2 |
| 5. Оценка эффективности инвестиционного проекта | | 2 |
| Практические занятия | | 4 |
| 1. Определение накопленного денежного потока. Баланс движения денежных средств. | | 4 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 6 |
| **Тема 2.2**. Методы расчета показателей экономической эффективности инвестиционного проекта | **Содержание учебного материала** | | 34 | 2 |
| 6. Алгоритмы расчета показателей экономической эффективности. Чистый дисконтированный доход. | | 2 |
| 7. Метод определения срока окупаемости инвестиций | | 2 |
| 8. Метод расчета индекса доходности инвестиций | | 2 |
| 9. Метод расчета внутренней нормы доходности инвестиций | | 2 |
| Практические занятия | | 20 |
| 2. Расчёт денежных потоков инвестиционного проекта | | 4 |
| 3. Расчет показателей экономической эффективности | | 4 |
| 4. Расчет чистого дисконтированного дохода | | 4 |
| 5. Определение дисконтированного периода окупаемости | | 4 |
| 6. Выбор наилучшего варианта инвестирования | | 4 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 6 |
| **Тема 2.3. Роль инвестиций в развитии производства** | **Содержание учебного материала** | | 4 | 2 |
| 1. Экономическая сущность инвестиций. Содержание инвестиционной деятельности | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 2 |
| **Тема 2.4. Основные теоретические положения по оценке экономической эффективности инвестиций** | **Содержание учебного материала** | | 6 | 2 |
| 2. Критерии эффективности. Критериальные требования к формированию параметров экономических интересов инвестора и показателей эффективности инвестиционного проекта | | 2 |
| 3. Методические принципы определения эффективности инвестиционных проектов | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 2 |
| **Тема 2.5. Инвестиционное проектирование** | **Содержание учебного материала** | | 4 | 2 |
| 4. Понятие проекта и проектного цикла. Виды инвестиционных проектов. Стадии разработки и анализа проекта. Анализ коммерческой выполнимости проекта. Технический анализ. Финансовый анализ. Экономический анализ. Институциональный анализ. Анализ риска. | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 2 |
| **Тема 2.6. Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования** | **Содержание учебного материала** | | 16 | 2 |
| 5. Общая схема инвестиционного анализа. Структура и характеристика необходимых инвестиций. Источник финансирования инвестиций. | | 2 |
| Практические занятия | | 2 |
| 1. Определение общего объема прямых капитальных вложений и его распределения по годам и структурным составляющим | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 8 |
| **Тема 2.7. Финансово-математические основы инвестиционного проектирования** | **Содержание учебного материала** | | 20 | 2 |
| 6. Концепция стоимости денег во времени. Элементы теории процентов. Влияние инфляции при определении настоящей и будущей стоимости денег. | | 2 |
| Практические занятия | | 6 |
| 2. Расчет простых процентов | | 2 |
| 3. Расчет сложных процентов | | 2 |
| 4. Определение настоящей и будущей стоимости денег | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 12 |
| **Тема 2.8. Расчетные схемы оценки показателей эффективности инвестиционных проектов** | **Содержание учебного материала** | | 10 | 2 |
| 7. Прогноз прибыли от реализации инвестиционного проекта. Схема расчета показателей эффективности инвестиционных проектов. Схема собственного капитала. Сравнение подходов. | | 2 |
| Практические занятия | | 4 |
| 5. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта | | 2 |
| 6. Расчет величины вложенного дохода в точке безубыточности | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 4 |
| **Тема 2.9. Направления влияния инфляции на эффективность инвестиционного проекта** | **Содержание учебного материала** | | 26 | 2 |
| 8. Показатели, используемые для описания инфляции при расчетах. Схема отражения инфляции в норме дохода | | 2 |
| 9. Учет инфляции при оценке потоков. Влияние инфляции на эффективность проекта в целом. | | 4 |
| Практические занятия | | 6 |
| 6. Расчет влияния инфляции на эффективность инвестиционного проекта | | 2 |
| 7. Влияние инфляции на эффективность проекта в целом | | 4 |
| Самостоятельная работа обучающихся:  Работа с конспектом. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. | | 14 |
| **Курсовая работа** | | | 20 |  |
| 1. Алгоритмы расчета показателей экономической эффективности. | | |  | |
| 1. Влияние инфляции на эффективность проекта в целом. | | |  | |
| 1. Расчет влияния инфляции на эффективность инвестиционного проекта. | | |  | |
| 1. Критериальные требования к формированию параметров экономических интересов инвестора и показателей эффективности инвестиционного проекта. | | |  | |
| 1. Экономическая сущность инвестиций. Содержание инвестиционной деятельности. | | |  | |
| 1. Инвестиционный проект как объект экономической оценки. Жизненный цикл проекта. | | |  | |
| 1. Денежные потоки инвестиционных проектов. Дисконтирование. | | |  | |
| 1. Стратегия: понятие, значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы. | | |  | |
| **УП 03.01. Учебная практика** | | **Виды работ**  1.Определение общего объема прямых капитальных вложений и его распределения по годам и структурным составляющим  2.Расчет простых процентов  3. Расчет сложных процентов  4. Определение настоящей и будущей стоимости денег  5. Корректировка наращенной стоимости с учетом инфляции  6. Сравнение альтернативных возможностей вложения денежных средств с помощью техники дисконтирования и наращения  7. Оценка стоимости облигации  8. Оценка стоимости акции  9. Определение стоимости собственного капитала  10. Определение дисконтированного периода окупаемости  11. Выбор наилучшего варианта инвестирования  12. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта  13. Расчет величины вложенного дохода в точке безубыточности  14. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта  15. Расчет величины вложенного дохода в точке безубыточности  16. Определение стоимости заемного капитала | 36 | 2 |
| **ПП 03.01 Производственная практика** | | **Виды работ**  1.Ознакомление с предприятием. Соблюдение правил техники безопасности на рабочем месте.  2. Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.  3.Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).  4.Расчет и анализ логистических издержек.  5. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости  6. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений | 36 | 2 |
| **Итого** | | | 404 |  |

**3.. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ   
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Кабинет**4-05 Экономика организации, Статистика,**оснащенный оборудованием:

-столы ученические -15 шт.

-стулья -30 шт.

-стол учительский -1 шт.

-доска -1 шт.

техническими средствами :

-компьютер -1 шт.

методическими материалами:

-подборка бланков документов ;

-комплект учебно-методической документации;

-комплект оценочных средств;

-наглядные пособия.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

**3.2.1. Основные печатные издания:**

1. Канке А.А. Кошевая И.И. Логистика: Учебник.– М.:Инфра– М,2019.–384с.

2. Логистика: Учеб. для вузов./ А. М. Гаджинский. – М.: Дашков и К, 2018. – 407 с.

3. Николайчук В. Е. Транспортно-складская логистика: Учеб. пособие. – М.: Дашков и К, 2019. – 452с.

4. ТяпухинА.П. Проектирование товаропроводящих систем на осно- ве логистики: Учеб. пособие.– М.: Финансы и статистика,2017 -524с.

5. Николайчук В.Е. Транспортно-складская логистика [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / В.Е. Николайчук. - 4-е изд.. - М. : Дашков и К', 2019. - 452 с. -Библиогр.:

с. 445-449. - ISBN 978-5-394-00812-2.

6. Николайчук В.Е. Логистический менеджмент [Текст] : учебник [для студ., аспирантов] вузов экон. профиля. - 2-е изд.. - М. : Дашков и К', 2018. - 980 с. -Библиогр.:

с. 975-979.. - ISBN 978-5-394-01632-5.

7. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений.— М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2019. —472 с.

**3.2.2.Дополнительная** **литература:**

1. Волгин В.В. Логистика хранения товаров [Текст] : практ. пособие. - 2-е

изд.. - М. : Дашков и К', 2017 - 368 с. - Библиогр.: с. 365-367. - ISBN 978-5-394-00945-7.

**3.2.3.Пакеты прикладных профессиональных программ:**

1. http://www.consultant.ru – Справочная правовая система «Консультант Плюс»/ правовые ресурсы; обзор изменений законодательства; актуализированная справочная информация.

2. http://www.garant.ru – Справочная правовая система «Гарант»/ правовые ресурсы; экспертные обзоры и оценка; правовой консалтинг.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК 3.1 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.  ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей  будущей профессии,  проявлять к ней  устойчивый интерес.  ЛР 7, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 18, ЛР 20 | -формирование торгового или промышленного ассортимента;  -определение ассортимента;  - контролировать экспедирование заказов  -умение организовывать и контролировать проведение логистических операций  -демонстрация интереса к будущей профессии | Наблюдение и оценка  результатов практической работы  по темам.  Наблюдение (на  практике,  на практическом занятии)  Индивидуальный опрос, тестирование, решение задач |
| ПК 3.2Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).  ОК2.Организовывать  собственную  деятельность,  выбирать типовые  методы и способы  выполнения  профессиональных  задач, оценивать их эффективность и  качество  ЛР 7, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 18, ЛР 20 | -применять методику проектирования логистических систем  - осуществлять мониторинг показателей  -применение и выбор методов и  способов решения  профессиональных задач в области  управления ассортиментом | Индивидуальный опрос, тестирование, решение задач Наблюдение и оценка  результатов  практической работы  по темам:  Решение ситуационных  задач по расчету  количественных и  качественных потерь  Наблюдение (на  практике, на практическом занятии) |
| ПК 3.3Рассчитывать и анализировать логистические издержки.  ОК2.Организовывать  собственную  деятельность,  выбирать типовые  методы и способы  выполнения  профессиональных  задач, оценивать их эффективность и  качество  ЛР 7, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 18, ЛР 20 | -использовать различные модели управления  -применение и выбор методов и  способов решения  профессиональных задач в области  управления ассортиментом  потребительских товаров;  -обоснование выбора и применения методов и способов  решения профессиональных задач  -демонстрация эффективности  качества выполнения  профессиональных задач | Наблюдение и оценка  результатов  практической работы  по темам:  Решение ситуационных  задач по расчету  количественных и  качественных потерь  Наблюдение (на  практике, на практическом занятии) |
| ПК 3.4Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.  ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных  ситуациях и нести за них ответственность  ОК 4. Осуществлять поиск и использование  информации, необходимой для эффективного  выполнения  профессиональных  задач, профессионального и личностного развития  ОК 6. Работать в коллективе и в команде,  эффективно общаться  с коллегами, руководством, потребителями  ОК7.Самостоятельно  определять задачи  профессионального и  личностного развития,  заниматься самообразованием,  осознанно планировать  повышение квалификации  ЛР 7, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 18, ЛР 20 | - применять логистические концепции  -решение стандартных  нестандартных профессиональных  задач возникающих в процессе  товародвижения, приемки,  обеспечению сохранности товаров;  поиск необходимой информации;  -использование различных  источников;  -извлечение и анализ информации  из различных источников | Наблюдение и оценка  результатов практической работы  по темам:  - Решение ситуационных  задач по расчету  количественных и  качественных потерь  Наблюдение (на  практике, на практическом занятии)  Защита самостоятельной работы, выступление с докладами, решение задач |