

**Автономная некоммерческая профессиональная
образовательная организация
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ»**

Утверждено
Учебно-методическим советом Колледжа
протокол заседания
№ 24 от 20.02 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ ПМ.04. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ОПЕРАЦИЙ**

| | |
|------------------|---|
| По специальности | 38.02.03 Операционная деятельность в логистике |
| Квалификация | Операционный логист |
| Форма обучения | Очная |

Рабочий учебный план по специальности
утвержден Директором 05.11.2020 г.

Калининград

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Рабочая программа модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Составитель (автор): кандюпед наук. Клоков Ю.А.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического совета колледжа, протокол № 24 от 20.02 2020 г.

Регистрационный номер Л-48/20

Лист актуализации рабочей программы дисциплины

Рабочая программа модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 N 834

| № п/п | Дата | Изменение | Номер разделов, листов (страниц) | | Номер документа основания | подпись | Срок введения изменения |
|-------|------|-----------|----------------------------------|----------------|---------------------------|---------|-------------------------|
| | | | Новых | аннулированных | | | |
| | | | | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|--------|---|--|
| 1 | Раздел 1. Общие положения | |
| 1.1 | Пояснительная записка | |
| 1.2 | Нормативно-правовая база разработки программы модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |
| 2 | РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |
| 2.1. | Цели и задачи освоения модуля | |
| 2.2. | Место профессионального модуля в СПССЗ | |
| 2.3. | Перечень планируемых результатов обучения по модулю, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы | |
| 2.4. | Объем, структура и содержание модуля с указанием количества академических/астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся | |
| 2.4.1. | Объем модуля | |
| 2.4.2. | Структура и содержание модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |
| 2.4.3. | Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |
| 2.5. | Перечень инновационных образовательных (информационных) технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по модулю, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, профессиональных баз данных | |
| 2.5.1. | Образовательные технологии | |
| 2.5.2. | Лицензионное программное обеспечение | |
| 2.5.3. | Современные профессиональные базы данных | |
| 2.5.4. | Информационные справочные системы | |
| 2.6. | Фонд оценочных средств и методические материалы по освоению модуля | |
| 2.7. | Основная и дополнительная учебной литература и электронные образовательные ресурсы, необходимые для освоения модуля | |
| 2.7.1. | Основная учебная литература | |
| 2.7.2. | Дополнительная учебная литература | |
| 2.7.3. | Электронные образовательные ресурсы | |
| 2.8. | Дополнительные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимые для освоения ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |
| 3. | РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |
| 3.1. | Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при освоении модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |
| 3.2. | Требования к кадровому обеспечению модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций | |

| |
|--|
| Приложение 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и методические материалы по освоению профессионального модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций |
|--|

Используемые понятия и сокращения

ОК – общая компетенция.

ПК - профессиональная компетенция

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена

ПК – профессиональная компетенция.

ФГОС СПО – федеральный государственный стандарт среднего профессионального образования

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Пояснительная записка

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций различных сфер деятельности реализуемая Калининградским колледжем управления, в рамках ОПОП СПО – ППССЗ по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» представляет собой документ, регламентирующий цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному модулю (фонд оценочных средств), а также программу квалификационного экзамена по результатам освоения модуля ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности. Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Профессиональный стандарт по 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. №834.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

2.1. Цели и задачи освоения модуля

С целью овладения указанными выше видами деятельности и соответствующими общими, и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;

выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;

уметь:

производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;

анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;

- знать:

значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;

методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;

критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

2.2. Место профессионального модуля в ППССЗ

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

2.3. Перечень планируемых результатов обучения по модулю, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися следующими компетенциями.

| Код | Наименование результата обучения |
|------------------------------|--|
| общие компетенции | |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| 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 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |
| профессиональные компетенции | |
| ПК 4.1. | Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов |
| ПК 4.2. | Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок. |
| ПК 4.3. | Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки |
| ПК 4.4. | Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом |

2.4. Объем, структура и содержание модуля с указанием количества академических/астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с

преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

2.4.1. Объем модуля

| Объем дисциплины | Всего акад. часов |
|--|-------------------|
| Всего академических часов учебных занятий | 152 |
| В том числе: | |
| контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам | 104 |

| | |
|---|----|
| учебных занятий): | |
| Лекции | 30 |
| Лабораторные работы, семинары, практические занятия | 66 |
| Практикумы | |
| Самостоятельная работа обучающихся: | 42 |
| Консультации | 6 |
| Промежуточной аттестации обучающегося | 8 |
| Экзамен по модулю ПК 04 | 6 |

2.4.2. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

| Коды профессиональных компетенций | Наименование разделов профессионального модуля | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | Практика | |
|-----------------------------------|--|---|--------|------------------------------------|------------------------|----------|---|
| | | Теоретическое обучение | Лекции | Лабораторные и практические работы | Самостоятельная работа | Учебная | Производственная (по профилю специальности) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ПК 4.1., ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4 | МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций | | 30 | 66 | 42 | | 72 |
| | Производственная практика | | | | | 72 | |

2.4.3. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

| Наименование междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) | Объем часов |
|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Раздел 1. МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования | Содержание | |
| | Теоретические занятия | 30 |
| | 1 Тема 1.1. Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций 1. Определение контроллинга. Основные функции и сфера ответственности контроллинга. Стратегический и оперативный контроллинг. Предпосылки, стадии и темпы внедрения контроллинга | 8 |

| | | |
|--|---|----|
| логистических систем и операций | 2. Деятельность контроллера. Требования к профессиональным и личностным качествам контроллеров. Основные функциональные роли контроллера. Задачи контроллеров. Позиционирование службы контроллинга в организационной структуре предприятия 3. Базовые инструменты контроллера. Учет. Планирование и бюджетирование. Анализ отклонений. Показатели. Отчетность. Инвестиционные расчеты | |
| | Тема 2. Основные показатели эффективности функционирования логистической системы 1. Оценка логистических операций и процессов 2. Разработка контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса 3. Осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса | 8 |
| | Тема 3. Методы оценки качества и контроля товарноматериальных ценностей 1. Методика оценки качества товарно-материальных ценностей 2. Типичные ошибки по учету товарно-материальных ценностей | 8 |
| | Тема 4. Рентабельность функционирования логистической системы и ее элементов 1. Понятие рентабельности. Значение рентабельности в функционировании логистической системы 2. Показатели рентабельности, их характеристика и значение в деятельности предприятия | 6 |
| | Практические занятия | 66 |
| | Практическое занятие 1. Выбор методов контроля логистических процессов | 10 |
| | Практическое занятие 2. Оценка эффективности функционирования логистической системы | 10 |
| | Практическое занятие 3. Выявление уязвимых мест функционирования логистической системы | 10 |
| | Практическое занятие 4. Учет и контроль товарно-материальных ценностей: методы оценки запасов | 9 |
| | Практическое занятие 5. ФИФО, ЛИФО, по средневзвешенной | 9 |
| | Практическое занятие 6. Расчет себестоимости перевозок | 9 |
| | Практическое занятие 7. Оценка рентабельности функционирования логистической систе. | 9 |
| Самостоятельная работа при изучении раздела: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка к эссе, учебному экспертированию эссе. Стратегический и оперативный контроллинг | | 52 |

| | |
|---|---|
| Предпосылки, стадии и темпы внедрения контроллинга Базовые инструменты контроллера Логистический аудит Понятие рентабельности Показатели эффективности логистической системы Ошибки по учету товарно-материальных ценносте | |
| Зачет | 2 |

2.5. Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по профессиональному модулю, включая перечень лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

2.5.1. Образовательные технологии

При реализации различных видов учебной работы по профессиональному модулю ПМ.01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» используются следующие образовательные технологии:

Интерактивные технологии: лекция «обратной связи» (лекция-беседа), групповая дискуссия.

Инновационные методы, которые предполагают применение информационных образовательных технологий, а также учебно-методических материалов, соответствующих современному мировому уровню, в процессе преподавания дисциплины:

- использование медиаресурсов, энциклопедий, электронных библиотек и Интернет;
- консультирование студентов с использованием электронной почты;
- использование программно-педагогических тестовых заданий для проверки знаний обучающихся.

2.5.2. Лицензионное программное обеспечение

В образовательном процессе при изучении модуля используется следующее лицензионное программное обеспечение:

ОС Windows 7 (подписка Azure Dev Tools for Teaching).

MS Office 2007 (лицензия Microsoft Open License (Academic)).

Kaspersky Endpoint Security 10 (лицензия 1C1C1903270749246701337).

Система тестирования INDIGO (лицензия № 54736).

2.5.3. Современные профессиональные базы данных

В образовательном процессе при изучении дисциплины используются следующие современные профессиональные базы данных:

Электронно-библиотечная система «Университетская Библиотека Онлайн» - <https://biblioclub.ru/>.

Научная электронная библиотека - www.elibrary.ru.

Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus - <https://www.scopus.com>.

Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science - <https://apps.webofknowledge.com>

Архив научных журналов НИ Национальный Электронно-Информационный Консорциум (НЭИКОН) (arch.neicon.ru)

Научная библиотека открытого доступа - <https://cyberleninka.ru>

<http://choose-it.ru/article/?id=1237> – информационно-образовательный портал для молодых

специалистов ИТ

http://mirznanii.com/info/informatsionnye-sistemy-i-tehnologii_113221 - Информационные системы и технологии

bdu.fstec.ru/vul – базы данных по угрозам компьютерной безопасности

2.5.4. Информационные справочные системы модуля сопровождается применением информационной справочной системы:

1. СПС КонсультантПлюс (договор № СВ16-182).

2. 6. Фонд оценочных средств и методические материалы по освоению модуля

Типовые задания, база тестов и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения модуля (в том числе в процессе его освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении 1 к рабочей программе модуля.

Универсальная система оценивания результатов обучения выполняется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации успеваемости, утверждённое приказом ректора от 19.09.2019г. № 218 о/д и включает в себя системы оценок:

- 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»;
- 2) «зачтено», «не зачтено».

2.7. Основная и дополнительная учебной литература и электронные образовательные ресурсы, необходимые для освоения модуля

2.7.1. Основная учебная литература

• *Основная литература:*

• 1. Гаджинский, А.М. Логистика: учебник для бакалавров / А.М. Гаджинский. - 21-е изд. - М.: Дашков и Ко, 2016. - 419 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135044>

• 2. Логистика: Учебное пособие. / Под ред. Аникина Б.А., Родкиной Т.А. - М.: Издательство «Прспект», 2014.-408 с.

• 3. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика: Учебник. / Под ред. Аникина Б.А., Т.А. Родкиной. - М.: Издательство «Прспект», 2014.-608 с.

• 4. Тебекин, А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин. - М.: Дашков Ко. 2016. - 355 с.: схем., табл., ил. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116481>

2.7.2. Дополнительная учебная литература

1. Залозная, Д.В. Экономика: учебно-методическое пособие / Д.В. Залозная. - М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 30 с.: табл. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271812>

2. Левкин, Г.Г. Контроллинг и управление логистическими рисками: учебно-методическое пособие / Г.Г. Левкин. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 58 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272562>

3. Экономика предприятия (фирмы) / В.А. Фурсов, П.В. Лазарева, В.В. Куренная и др. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет. 2013. - 349 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233084>

4. Шатаева, О.В. Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие / О.В. Шатаева. - М.: Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 129 с.: табл. - Библиогр. в кн. [Электронный ресурс].

Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page4x\)ok&id -428507](http://biblioclub.ru/index.php?page4x)ok&id -428507)

2.7.3. Электронные образовательные ресурсы

<http://www.ict.edu.ru> Информационные образовательные технологии: блог-портал

<http://iit.metodist.ru> Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)

2.8. Дополнительные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимые для освоения ПМ 03 Выполнение работ по профессии рабочего «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

- www.logist.ru
- www.loglink.ru
- • Электронно-библиотечная система «IPRbooks»
- • Телекоммуникационная двухуровневая библиотека (ТКДБ) БИОР «УМНЕЙ»
- • Образовательная платформа «Lecta»

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению при освоении модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Для проведения производственного модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций используются аудитории, оснащенные специализированной мебелью и техническими средствами.

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|--|
| кабинет программирования и баз данных № 213 | - компьютер- 15 шт.; - экран- 1 шт.; - проектор- 1шт.; - доска маркерная – 1 шт.; - стол 2-х местный – 12 шт.; - стол на метал.ножках- 8 шт.; - стул - 26 шт.; - стенд пробковый – 1 шт.; - стенд тематический – 8 шт.; - подставка под компьютер- 14шт.; -шкаф навесной – 1 шт; -шкаф – 2 шт; - полки -4 шт; - интерактивная доска – 1 шт. | ОС Windows 7 (подписка Azure Dev Tools for Teaching) MS Office 2007 (Microsoft Open License (Academic)) Kaspersky Endpoint Security 10 (лицензия 1C1C1903270749246701337) |
| кабинет № 213 | - компьютер- 15 шт.; - экран- 1 шт.; | ОС Windows 7 (подписка Azure Dev Tools for Teaching) |

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - проектор- 1шт.; - доска маркерная – 1 шт.; - стол 2-х местный – 12 шт.; - стол на метал.ножках- 8 шт.; - стул - 26 шт.; - стенд пробковый – 1 шт.; - стенд тематический – 8 шт.; - подставка под компьютер- 14шт.; -шкаф навесной – 1 шт; -шкаф – 2 шт; - полки -4 шт; - интерактивная доска – 1 шт. | <p>MS Office 2007 (Microsoft Open License (Academic)) Kaspersky Endpoint Security 10 (лицензия 1C1C1903270749246701337)</p> |
| кабинет № 213 | <ul style="list-style-type: none"> - компьютер- 15 шт.; - экран- 1 шт.; - проектор- 1шт.; - доска маркерная – 1 шт.; - стол 2-х местный – 12 шт.; - стол на метал.ножках- 8 шт.; - стул - 26 шт.; - стенд пробковый – 1 шт.; - стенд тематический – 8 шт.; - подставка под компьютер- 14шт.; -шкаф навесной – 1 шт; -шкаф – 2 шт; - полки -4 шт; - интерактивная доска – 1 шт. | <p>ОС Windows 7 (подписка Azure Dev Tools for Teaching) MS Office 2007 (Microsoft Open License (Academic)) Kaspersky Endpoint Security 10 (лицензия 1C1C1903270749246701337) Система тестирования INDIGO (лицензия №54736)</p> |
| кабинет № 213 | <ul style="list-style-type: none"> - компьютер- 15 шт.; - экран- 1 шт.; - проектор- 1шт.; - доска маркерная – 1 шт.; - стол 2-х местный – 12 шт.; - стол на метал.ножках- 8 шт.; - стул - 26 шт.; - стенд пробковый – 1 шт.; - стенд тематический – 8 шт.; - подставка под компьютер- 14шт.; -шкаф навесной – 1 шт; -шкаф – 2 шт; - полки -4 шт; - интерактивная доска – 1 шт. | <p>ОС Windows 7 (подписка Azure Dev Tools for Teaching) MS Project 2013 Pro (подписка Azure Dev Tools for Teaching) MS VISIO 2013 Pro (подписка Azure Dev Tools for Teaching) MS Access 2013 Pro (подписка Azure Dev Tools for Teaching) MS Office 2007 (лицензия Microsoft Open License (Academic)) Kaspersky Endpoint Security 10 (лицензия 1C1C1903270749246701337) СПС КонсультантПлюс (договор №СВ16-182) Система тестирования</p> |

| | | |
|---|---|---|
| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
| | | INDIGO (лицензия №54736) |

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам:

- Заключение № 85 от 21.05.2019 г., выдано Главным управлением МЧС России по Калининградской области 17.08.2018г (бессрочно);
- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 39.КС.15.000. М.000022.01.19 от 23.01.2019г., выдано Управлением Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калининградской области 23.01.2019 г. (бессрочно)

3.2 Требования к кадровому обеспечению профессионального модуля ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Реализация профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

Формы контроля обучения:

- тестирование;
- контрольная работа;
- рефераты;
- эссе;
- вебинар;
- учебное экспертирование эссе;
- учебное экспертирование рефератов;
- учебное экспертирование вебинаров;
- зачет;
- комбинированный метод в форме фронтального опроса и групповой самостоятельной работы;
- домашние задания проблемного характера;
- практические задания по работе с информацией, документами, литературой;
- подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера (коллективный тренинг/семинар).

Формы оценки

Экзамен

Экзаменационные билеты:

Оценка *«отлично»* выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, последовательно, четко и логически стройно его излагает в письменной работе, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в работе материал различных научных и методических источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач билета.

Оценка *«хорошо»* выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его в письменной работе, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач письменного экзамена, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка *«удовлетворительно»* выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практического задания в билете.

Оценка *«неудовлетворительно»* выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала и не может грамотно изложить вопросы экзаменационного билета, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

Система стандартизированных заданий:

- от 0 до 49,9 % выполненных заданий – не удовлетворительно;
- от 50% до 69,9% - удовлетворительно;
- от 70% до 89,9% - хорошо;
- от 90% до 100%- отлично

Фонд оценочных средств МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Систематизация и стандартизация терминологии в логистике
2. Понятие материальных потоков в логистике
3. Понятие финансовых потоков в логистике
4. Понятие информационных потоков в логистике
5. Терминология операционной логистической деятельности
6. Объектная декомпозиция логистической системы
7. Процессная декомпозиция в логистике и SCM
8. Виды типов производств.
9. Виды планирования внутрипроизводственных потоковых процессов.
10. Виды потребностей в материальных ресурсах.
11. Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах.
12. Критерии, характеризующие материальное обеспечение предприятия.
13. Определение метода поставок.
14. Поиск потенциальных поставщиков. Анализ потенциальных поставщиков.
15. Оценка результатов работы с поставщиками.
16. Понятие материальных потоков.
17. Оценочные показатели критериев выполнения производственного плана.
18. Эффективность использования активов.
19. Цели, задачи и функции логистики снабжения.
20. Логистический менеджмент в снабжении.
21. Понятие системы складирования.
22. Основные показатели и площади склада.
23. Классификация и функции складов.
24. Методика определения структуры материального потока, проходящего через склад.
25. Распределение (сбыт) готовой продукции.
26. Алгоритм формирования эффективной логической системы.
27. Основные этапы процесса проектирования логистической системы управления запасами.
28. Виды распределительных каналов в зависимости от числа уровней.
29. Классификация запасов.
30. Факторы роста запасов в экономике.

Примерный перечень тем эссе

1. Определение процедуры логистических исследований
2. Определение факторов необходимых для разработки логистической стратегии
3. Анализ формирования ценовой стратегии: расчет цен, скидок и льгот на логистические услуги
4. Расчет потребности в ресурсах и инвестициях
5. Разработка целевых комплексных программ
6. Анализ по группам видов деятельности и по каждому участнику логической цепи

7. Балансировка планов по критериям оптимизации
8. Распределение ресурсов на среднесрочный период с учетом потребностей логистики, производства и снабжения
9. Планирование типичных логистических операций
10. Анализ методов оперативного планирования
11. Цели и задачи логистики
12. Выбор модели действий для достижения целей организации.
13. Основные принципы стратегического планирования.
14. Разработка стратегических идей развития логистической системы.
15. Стратегическое планирование с определением агрегированных показателей для логистической системы (цепи поставок).
16. Задачи оперативного планирования на производстве. Системы оперативного планирования.
17. Методы, используемые при оперативном планировании
18. Расчет числа комплектующих изделий, необходимых для производства
19. Расчет количества сырья и оборудования, необходимого для производства продукции
20. Расчет длительности производственного цикла
21. Анализ и проектирование логистического подразделения (участка)
22. Составление алгоритма определения потребностей в материальных ресурсах
23. Расчет потребности материальных ресурсов для основного производства
24. Определение потребности в материальных ресурсах на ремонтно-эксплуатационные нужды
25. Расчет рейтинга поставщиков
26. Расчет совокупных расходов, связанных с поставкой товаров
27. Оценка уровня развития логистики в организациях
28. Планирование и обоснование выбора основных параметров работы логистической системы и ее основных звеньев
29. Расчет выполнения производственного плана
30. Расчет эффективности использования активов
31. Формирование материального баланса предприятия. Методы определения потребностей логистической системы.
32. Планирование поставок.
33. Логистические операции.
34. Система критериев SCOR.
35. Показатели, рассчитываемые при планировании организации производства.
36. Анализ принятия решения по размещению заказов
37. Решение практических задач закупочной логистики
38. Расчет полезной и приемочной площади склада
39. Анализ и обоснование расчетных показателей площади склада
40. Определение потребности в складских помещениях
41. Определение потенциала предприятия
42. Разработка документации для обеспечения деятельности логистической системы управления запасами
43. Анализ распределительных каналов
44. Проектирование каналов распределения
45. Выбор оптимального посредника
46. Планирование сбытовой логистической сети
47. Расчет потребностей в материальных запасах
48. Расчет и анализ нормативов запасов сырья
49. Учет сбоев поставки и потребления в логистической системе
50. Анализ значения основных методов контроля за состоянием запасов
51. Выбор типа, формы собственности и мощности склада.

52. Варианты каналов распределение товаров народного потребления.
53. Различия в управлении материальными запасами

Примерная тематика и содержание контрольных работ, тестовых заданий

1. Анализ региональной логистической системы.
2. Аналитическое моделирование.
3. Введение в логистику.
4. Виды запасов, краткая характеристика.
5. Виды и принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем.
6. Виды логистических систем.
7. Виды материальных потоков.
8. Виды транспортных средств.
9. Виды цен на новые товары.
10. Виды цен на существующие товары на рынке.
11. Выбор вида транспортного средства.
12. Две основные группы транспорта.
13. Запасы как часть оборотных средств.
14. Имитационное моделирование.
15. Информационные потоки в логистике.
16. Информационные связи отдела снабжения.
17. Каналы распределения, их функции, виды.
18. Классификация моделей логистических систем.
19. Классификация складов.
20. Логистические информационные системы.
21. Логистические операции и их типы.
22. Логистические системы, их отличительные свойства, цель системы.
23. Логистические системы, их отличительные свойства, цель системы.
24. Методы исследования логистических систем.

Фонд оценочных средств МДК.01.02. Документационное обеспечение логистических процессов

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Момент создания первичных документов
2. Ответственность за создание и подписание первичных документов
3. Внесение исправлений в первичные документы
4. Учетные регистры
5. Сроки хранения первичных учетных документов
6. Внешние первичные документы
7. Внутренние первичные документы
8. Приходные первичные документы
9. Учетные первичные документы
10. Расходные первичные документы
11. Оформление отгрузочных документов в складской логистике
12. Ведение документационного учёта в процессе хранения ТМЦ
13. Оформление приходного ордера с кодами местонахождения товаров
14. Заполнение карточек складского учёта
15. Заполнение отборочного листа
16. Оформление сопроводительной документации
17. Оформление и заполнение первичных документов в прикладной компьютерной программе

Примерный перечень тем эссе

1. Планирование схемы организации работы с документами
2. Оформление реквизитов документов, применяемых для оформления логистических операций
3. Составление и оформление типовых документов
4. Оформление документов в процессе заказа товарно-материальных ценностей
5. Оформление приходных и отгрузочных документов в складской логистике
6. Оформление документов в процессе размещения и хранения товаров
7. Разработка форм документов для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы
8. Нормативные и правовые акты в сфере делопроизводства.
9. Реквизиты документов, требования к их оформлению.
10. Внешние документы при организации делопроизводства на складе.
11. Внутренние документы склада.
12. Регистрация и контроль исполнения документов.
13. Размещение и отсылка заказа на покупку.
14. Организация документационного оформления в процессе приемки, хранения и отгрузки товарно-материальных ценностей.
15. Документы для оформления отпуска продукции со склада.
16. Документы, по которым не предусмотрены типовые образцы.
17. Составление документов, в случае получения продукции ненадлежащего качества
18. Составление отчета о наличии товарно-материальных ценностей (качественных, бракованных).
19. Составление отчетов склада.
20. Анализ аудита учетной политики предприятия
21. Составление договоров на перевозку грузов
22. Оформление предъявления претензии в связи с осуществлением доставки товара
23. Составление и оформление плановой документации
24. Составление и оформление должностной инструкции
25. Составление и оформление отчетной документации
26. Оформление заказа на покупку
27. Оформление служебных писем
28. Подготовка и оформление распорядительной документации
29. Составление и оформление контракта
30. Составление и оформление субконтракта
31. Оформление договора поставки
32. Оформление договора приемки
33. Оформление акта передачи товарно-материальных ценностей
34. Оформление приходных документов в складской логистике

Вопросы к зачету

1. Какая группа факторов, влияющих на размер транспортного тарифа, является общей для всех видов транспорта:
 - а) грузоподъемность транспортного средства, расстояние перевозки, район;
 - б) расстояние перевозки, тип транспортного средства, объемный вес груза;
 - в) расстояние перевозки и масса груза?
2. Что является объектом логистического сервиса:
 - а) материальный поток;
 - б) материальные и связанные с ними информационные потоки;
 - в) потребители материального потока?

3. Кем может осуществляться логистический сервис: а) предприятием — изготовителем продукции;
- б) посредниками;
- в) любым участником распределительной цепи?
4. Логистический сервис бывает:
- а) предпродажным;
- б) послепродажным;
- в) во время продажи;
- г) все ответы верны;
- д) верны ответы (а) и (б);
- е) верны ответы (а) и (в);
- ж) верны ответы (б) и (в).
5. Как увеличиваются затраты на обслуживание при уменьшении уровня логистического обслуживания:
- а) увеличиваются;
- б) уменьшаются;
- в) практически не меняются?
6. Как меняются потери, вызванные ухудшением обслуживания при уменьшении уровня обслуживания:
- а) увеличиваются;
- б) уменьшаются;
- в) сначала увеличиваются затем уменьшаются;
- г) сначала уменьшаются затем увеличиваются?
7. Графически оптимальный уровень сервиса находится:
- а) в точке максимума кривой общих затрат и потерь;
- б) в точке минимума общих затрат и потерь;
- в) в точке, где касательная перпендикулярна оси X;
- г) не зависит от кривой общих затрат и потерь.
8. От какого фактора зависит время выполнения заказа потребителя:
- а) от срока доставки продукции транспортом;
- б) от количества посредников;
- в) от размера партии поставки?
9. Длительное время прохождения заказа:
- а) уменьшает количество запасов на предприятии;
- б) увеличивает уровень запасов на предприятии;
- в) не влияет на объем запасов.
10. Основные критерии выбора вида транспортного средства:
- а) скорость доставки груза и грузоподъемность транспортного средства;
- б) стоимость перевозки и скорость доставки груза;
- в) надежность соблюдения графика доставки и стоимость перевозки.
11. Транспорт общего пользования удовлетворяет потребности в перевозках...
12. Транспортный тариф включает:
- а) плату за перевозку грузов и пассажиров;
- б) сборы за дополнительные операции, связанные с перевозкой грузов и пассажиров;
- в) правила исчисления плат и сборов;
- г) все ответы верны;
- д) верны ответы (а) и (б).
13. Основное содержание сбытовой деятельности:
- а) процесс продвижения готовой продукции на рынок;
- б) организация товарного обмена с целью извлечения предпринимательской прибыли;
- в) выбор рациональных каналов распределения товародвижения.
14. Функции планирования сбыта включают:

- а) оценку и стимулирование деятельности сбытового аппарата;
- б) составление смет затрат по сбыту и их оптимизацию;
- в) предпродажное и послепродажное обслуживание потребителей.

15. Организация распределительной логистики включает:

- а) организацию процесса сбыта готовой продукции с учетом принципов и методов логистики;
- б) организацию управления сбытом как совокупность логистических операций, логистических цепей и логистических систем;
- в) оба ответа верны.

16. Перерабатывающая подсистема распределительной логистики обеспечивает:

- а) выполнение операций по ассортиментной загрузке производства;
- б) организацию по приемке и хранению готовой продукции;
- в) продажу и послепродажное обслуживание.

17. Подсистема обеспечения сбытовой логистики включает:

- а) производственное обеспечение сбыта;
- б) продвижение товаров на рынок по каналам распределения;
- в) выработку планов и заданий для других подсистем распределения.

18. Подсистема планирования и контроля вырабатывает:

- а) преобразование сигналов рынка о платежеспособном спросе потребителей в необходимые рынку товары и услуги;
- б) систему кадрового обеспечения сбытовых служб;
- в) планы, задания для других подсистем.

19. Понятие логистической цепи:

- а) организованная совокупность логистических операций, обеспечивающая достижение общих целей;
- б) линейно упорядоченное множество физических или юридических лиц, осуществляющих логистические операции;
- в) логистическая форма организации межфирменного взаимодействия. ,

20. Основное свойство логистической цепи:

- а) системность;
- б) гибкость;
- в) адаптивность.

21. Основное преимущество логистических цепей:

- а) экономическое единство выражения конечного результата функционирования логистической цели;
- б) минимизация потерь от технологической и организационной сопряженности логистических операций;
- в) верных ответов нет.

22. Логистическая цепь «прямой сбыт» целесообразна:

- а) при небольших объемах потребления;
- б) при изготовлении продукции на заказ;
- в) при значительных объемах потребления.

