Частное профессиональное образовательное учреждение

**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**по УЧЕБНОЙ практике**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ**

**ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций**

**Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»**

|  |
| --- |
| **СОГЛАСОВАНО**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование предприятия, места практики)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/(должностное лицо)«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.**МП** |

**Пермь 2021**

Составитель: Игонин Сергей Викторович, преподаватель ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждено на заседании ЦК специальности «Коммерция и операционная деятельность в логистике».

Протокол № 5 от 25.01.2021 г

Методические рекомендации ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций: методические рекомендации по учебной практике для студентов специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» / сост. Игонин Сергей Викторович– Пермь: ЧПОУ «Финансово-экономический колледж», 2021 .– 20 страниц.

Методические рекомендации составлены в соответствии с рабочей программой учебной практики для студентов очной формы обучения специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

©Игонин Сергей Викторович, 2021.

© ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ», 2021.

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 4](#_Toc397694950)

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ 5](#_Toc397694951)

[ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКОЙ 6](#_Toc397694952)

[КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 6](#_Toc397694952)

[ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ 8](#_Toc397694953)

[ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА 15](#_Toc397694954)

[СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 16](#_Toc397694955)

[ПРИЛОЖЕНИЯ ..17](#_Toc397694956)

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Уважаемые студенты!

Вы приступаете к прохождению учебной практики (далее – практики), которая является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

Учебная практика направлена на формирование умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Практическая подготовка при проведении учебной практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Организация практики осуществляется в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», а также в соответствии с Порядком организации практической подготовки обучающихся от 22.09.2020 № 03/20-21, утвержденным приказом директора ЧПОУ «Финансово-экономический колледж» от 22.09.2020 № ОД-07/2.

Профессиональный модуль ПМ.04 «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» включает освоение следующих профессиональных компетенций:

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать приём 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.

В результате освоения учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций обучающийся 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) её отдельных элементов.

 В результате освоения учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций обучающийся должен **уметь**:

- производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;

- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;

- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности.

В результате освоения учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций обучающийся должен **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 её отдельных элементов;

- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

В результате учебной практики студент осваивает общие компетенции:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 01. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 02. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 03. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 04. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 05. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 06. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 07. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| 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. |

Учебная практика проводится после изучения профессионального модуля ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Продолжительность практики составляет – 36 часов или одна неделя.

В ходе прохождения практики студент должен выполнить в полном объеме все представленные задания.

В установленный срок, согласно расписанию, сдать отчет (выполненные задания и необходимые документы по практике) руководителю практики от колледжа.

#

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование ПМ и МДК** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПМ 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операцийМДК 04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и опер | ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.  |  |  |
| 1. Оценка инвестиционного проекта по методу средних оценок
 | 6 | 3 |
| 1. Расчет необходимого количества работников логистической службы организации
 | 6 | 3 |
| 1. Расчет показателей функционирования логистической системы организации
 | 6 | 3 |
| 1. Анализ структуры себестоимости продукции
 | 6 | 3 |
| 1. Оценка показателей эффективности сбыта продукции
 | 6 | 3 |
| 1. Оценка каналов распределения по методу ABC-XYZ анализа
 | 6 | 3 |
|  **Всего:** | **36** |  |

Студенты, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку, считаются имеющими академическую задолженность. В случае уважительной причины, студенты повторно направляются на практику, в свободное от учебы время.

# ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКОЙ

Руководитель практики от колледжа выдает студентам методические рекомендации, проводит инструктаж о порядке прохождения практики, выполнении заданий, проводит консультирование по вопросам содержания и последовательности написания отчета по практике, оказывает помощь в подборе необходимой литературы.

*При прохождении практики студент обязан:*

- подчиняться действующим правилам внутреннего распорядка;

- изучить и строго соблюдать правила охраны труда и промышленной безопасности, производственной санитарии, действующие на предприятии;

- полностью выполнить индивидуальное задание, предусмотренные программой практики;

- выполнять задания руководителя практики;

- составить отчет по практике с обязательным приложением аттестационного листа;

- защитить отчет по практике, в установленные расписанием сроки.

**Контроль и оценка результатов освоения практики**

Промежуточная аттестация по практике: дифференцированный зачет.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики от Колледжа в процессе наблюдения, а также по итогам выполнения обучающимся заданий.

Оценка заданий производится очно, с участием экзаменуемого по 5-ти бальной системе.

 Оценка работы студента за практику основывается на качестве доклада, правильности оформления и качестве содержания отчёта, ответах на вопросы, деятельности в период практики. Оценка одновременно проставляется в зачётной книжке и зачётной ведомости.

Критерии оценки отчета:

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка | Критерии |
| 5 (отлично) | Изложение материалов полное, последовательное, грамотное. Отчет написан аккуратно, без исправлений. Индивидуальное задание и задание по практике (задачи) выполнены. Приложения логично связаны с текстовой частью отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный. |
| 4 (хорошо) | Изложение материалов полное, последовательное в соответствии с требованиями программы. Допускаются единичные грамматические и стилистические ошибки. Оформление аккуратное. Приложения в основном связаны с текстовой частью. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный. |
| 3 (удовл.) | Изложение материалов неполное. Оформление не аккуратное. Текстовая часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики выполнена не в полном объеме. Отзыв положительный. |
| 2 (неуд.) | Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки, оформление неаккуратное. Приложения отсутствуют. Отчет сдан в установленный срок. Отзыв отрицательный. Программа практики не выполнена. |

Студенты, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку, считаются имеющими академическую задолженность. В случае уважительной причины, студенты повторно направляются на практику, в свободное от учебы время.

# ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Профессиональные компетенции:

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать приём 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.

АО "Элеконд" является одним из основных производителей и поставщиков алюминиевых, ниобиевых и танталовых конденсаторов на российский рынок и в страны СНГ. Завод располагает современной технологической и производственной базой, современными технологиями, имеет собственные разработки конденсаторов, штат высококвалифицированных специалистов. На предприятии разработаны собственные технологии травления и формовки фольги для конденсаторов, используемые на других конденсаторных заводах России. Современная продукция завода – конденсаторы для техники специального назначения и общепромышленного применения. Разная по своему назначению продукция имеет общее свойство – высокое качество, обусловленное опытом передового предприятия радиоэлектронной промышленности. Главным направлением предприятия является производство и продажа конденсаторов.

**Задание 1**

**Оценка инвестиционного проекта по методу оценки рисковости**

АО «Элеконд» планирует запустить новую технологическую линию по производству конденсаторов К50-15, К50-27 и К50-77. По графику сравнения альтернатив, который необходимо построить на основании таблицы 1, определите наиболее предпочтительный вариант развития предприятия в условиях риска для ЛПР.

Предприятие может принять положительное решение о внедрении проекта, если ожидаемый доход за период превысит 1,5 млн.руб.

Таблица 1 – Оценка проекта по среднему значению вероятности реализации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Произведено, шт. | Отпускная цена, тыс. руб. | Вероятность, % | Доход, млн. руб. |
| От продаж | Ожидаемый  |
| К50-15 | 600 | 2000 | 18 |  |  |
| К50-27 | 450 | 1800 | 48 |  |  |
| К50-77 | 400 | 2700 | 77 |  |  |
| ИТОГО |  |  |  |  |  |

**Задание 2**

**1. Расчет необходимого количества работников логистической службы организации**

А) Рассчитайте потребность в работниках склада готовой продукции в АО «Элеконд», если известны показатели времени и количество операций, совершаемых данными работниками за смену.

Таблица 2 – Операции, исполнители и нормы работ по складу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Операция, вид работ | Исполнитель | Норма времени, мин. | Единицы измерения количества работы | Количество работы |
| 1.Прием продукции из производства | Контролер  | 3 | Количество накладных | 5 |
| 2.Размещение продукции в места хранения | Водитель погрузчика | 3 | Объем отгрузки | 10 |
| 3.Планирование отгрузки | Оператор склада | 1 | Количество накладных | 5 |
| 2.Транспортировка паллет из зоны комплектации | Водитель погрузчика | 3 | Объем отгрузки | 10 |
| 3.Загрузка паллеты в ТС | Грузчик | 5 | Объем отгрузки | 10 |
| 4.Передача экспедитору | Контролер | 5 | Объем отгрузки | 10 |
| 5.Учет отгрузки в программе | Оператор склада | 1 | Количество накладных | 5 |

Б) Рассчитайте потребность в работниках логистической системы производственного цеха и службы снабжения в АО «Элеконд» по данным таблицы 3.

Таблица 3 – Операции, исполнители и нормы работ в производстве и снабжении.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Операция, вид работ | Исполнитель | Норма времени, мин. | Единицы измерения количества работы | Количество работы |
| 1.Поиск поставщиков | Диспетчер снабжения | 2 | Количество договоров | 5 |
| 2.Документооборот поставки | Экспедитор | 3 | Количество договоров | 5 |
| 3.Контроль поставок и оплаты | Диспетчер снабжения | 1 | Количество накладных | 10 |
| 2.Транспортировка сырья в производство | Водитель погрузчика | 3 | Объем производства | 10 |
| 3.Контроль за производством | Оператор производства | 5 | Объем производства | 10 |
| 4.Транспортировка продукции на склад | Водитель погрузчика | 5 | Объем производства | 10 |
| 5.Учет операций в программе | Оператор производства | 1 | Объем производства | 10 |

В) Рассчитайте общую потребность в специалистах логистической системы организации, если руководители высшего звена составляют 10% от работников рабочих служб; руководители среднего звена составляют 15% от работников рабочих групп.

**2. Составление структуры логистической службы организации**

Составьте схему логистической службы АО «Элеконд» исходя из результатов расчета.

**Задание 3**

**1. Оценка эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы.**

На основании исходных данных таблиц 4,5 определить «узкое место» в составе интегрированной логистической системы АО «Элеконд».

Таблица 4 - Затраты ЛС АО «Элеконд».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Звено ЛС | Сбытовая логистика | Транспортная логистика | Производственная логистика | Закупочная логистика | Общие затраты ЛС |
| Затраты, тыс. руб. | 8241 | 12200 | 10520 | 15150 | 46111 |

Таблица 5 - Прибыль ЛС АО «Элеконд».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Звено ЛС | Сбытовая логистика | Транспортная логистика | Производственная логистика | Закупочная логистика | Общая прибыль ЛС |
| Прибыль, тыс. руб. | 5258 | 11250 | 9852 | 14500 | 40860 |

**Задание 4**

**1. Анализ структуры себестоимости продукции**

По отчетным показателям состава себестоимости продукции АО «Элеконд» провести анализ динамики и структуры затрат организации за 3 года.

Таблица 6 – Состав и структура себестоимости продукции организации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | 1 г. | 2 г. | 3 г. |
| тыс.руб. | % | тыс.руб. | % | тыс.руб. | % |
| Основные материалы | 499207,27 |  | 485106,14 |  | 450204,6 |  |
| Вспомогательные материалы | 109504,78 |  | 102662,08 |  | 107808,85 |  |
| Энергия на технологические цели | 2412,65 |  | 2473,41 |  | 2593,41 |  |
| Основная заработная плата производственных рабочих | 34653,68 |  | 38444,04 |  | 40801,78 |  |
| Дополнительная заработная плата производственных рабочих | 4809,00 |  | 5601,39 |  | 6601,39 |  |
| Отчисления на страховые взносы | 12075,58 |  | 15239,03 |  | 16979,50 |  |
| Затраты на специальную технологическую оснастку | 5644,44 |  | 7044,20 |  | 6367,16 |  |
| Общепроизводственные затраты | 34558,91 |  | 28792,62 |  | 27066,10 |  |
| Общехозяйственные затраты | 68897,27 |  | 70931,53 |  | 65214,68 |  |
| Производственная себестоимость | 771763,6 |  | 756294,4 |  | 723637,47 |  |

Окончание таблицы 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Внепроизводственные затраты | 170800,31 |  | 186796,81 |  | 219760,00 |  |
| Полная себестоимость | 942563,89 | 100 | 943091,25 | 100 |

|  |
| --- |
| 894397,44 |

 | 100 |
| в том числе переменные | 790234,01  |  | 787639,83 |  | 791568,25 |  |
| постоянные | 152329,88 |  | 155451,42 |  | 102829,19 |  |

Таблица 7 – Анализ динамики себестоимости продукции организации.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | 1 г. | 2 г. | 3 г. | Динамика, %  |
| тыс.руб. | тыс.руб. | тыс.руб. | 2 г. к 1.г. | 3 г. к 2 г. |
| Основные материалы | 499207,27 | 485106,14 | 450204,6 |  |  |
| Вспомогательные материалы | 109504,78 | 102662,08 | 107808,85 |  |  |
| Энергия на технологические цели | 2412,65 | 2473,41 | 2593,41 |  |  |
| Основная заработная плата производственных рабочих | 34653,68 | 38444,04 | 40801,78 |  |  |
| Дополнительная заработная плата производственных рабочих | 4809,00 | 5601,39 | 6601,39 |  |  |
| Отчисления на страховые взносы | 12075,58 | 15239,03 | 16979,50 |  |  |
| Затраты на специальную технологическую оснастку | 5644,44 | 7044,20 | 6367,16 |  |  |
| Общепроизводственные затраты | 34558,91 | 28792,62 | 27066,10 |  |  |
| Общехозяйственные затраты | 68897,27 | 70931,53 | 65214,68 |  |  |
| Производственная себестоимость | 771763,6 | 756294,4 | 723637,47 |  |  |
| Внепроизводственные затраты | 170800,31 | 186796,81 | 219760,00 |  |  |
| Полная себестоимость | 942563,89 | 943091,25 |

|  |
| --- |
| 894397,44 |

 |  |  |
| в том числе переменные | 790234,01  | 787639,83 | 791568,25 |  |  |
| постоянные | 152329,88 | 155451,42 | 102829,19 |  |  |

**Задание 5**

**1. Оценка показателей эффективности сбыта продукции**

Провести оценку динамики производства и реализации АО «Элеконд» за 3 года по основным видам продукции и общему объему, а также эффективности сбыта по данным таблицы 8.

Таблица 8 - Динамика выпуска и реализации конденсаторов серии К50-15, К50-27, К50-77

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 1 г. | 2 г. | 3 г. | 2 г. к 1 г., % | 3 г. к 2 г., % |
| К50-15 |  |
| Объем производства, шт. | 106800 | 110800 | 104300 |  |  |
| Объем реализации, шт. | 52067 | 110742 | 105952 |  |  |
| Уровень товарности, % |  |  |  |  |  |
| К50-27 |  |
| Объем производства, шт. | 21500 | 15600 | 16100 |  |  |
| Объем реализации, шт. | 21014 | 14805 | 16018 |  |  |

Окончание таблицы 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень товарности, % |  |  |  |  |  |
| К50-77 |  |
| Объем производства, шт. | 3800 | 3700 | 3300 |  |  |
| Объем реализации, шт. | 3758 | 3614 | 3321 |  |  |
| Уровень товарности, % |  |  |  |  |  |
| По всему объему |  |
| Объем производства, шт. | 734562 | 743950 | 746395 |  |  |
| Объем реализации, шт. | 721749 | 747429 | 736902 |  |  |
| Уровень товарности, % |  |  |  |  |  |

**2. Графическое изображение показателей эффективности деятельности организации**

При помощи столбиковой диаграммы изобразить динамику уровня товарности продукции за 3 года.

**Задание 6**

**1. Оценка эффективности каналов распределения продукции**

В таблице 9 представлены показатели продаж продукции по региональным каналам сбыта. Провести оценку эффективности каналов распределения, рассчитав рентабельность продаж в разрезе каналов сбыта.

Таблица 9 – Показатели продаж продукции по каналам распределения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регион | 1 год | 3 год |
| Выручка | Прибыль | Рентабе-льность | Выручка | Прибыль | Рентабель-ность |
| Республика Удмуртия | 265652,47 | 8314,92 |  | 309716,89 | 29763,79 |  |
| Московская область | 310968,06 | 11505,82 |  | 354627,39 | 36881,25 |  |
| Новосибирская область | 6421,97 | 211,28 |  | 7657,55 | 541,39 |  |
| Ленинградская область | 103927,37 | 4167,49 |  | 121175,57 | 9015,46 |  |
| Ростовская область | 15014,75 | 530,02 |  | 16970,79 | 933,39 |  |
| Нижегородская область | 17547,35 | 628,20 |  | 19868,24 | 1221,90 |  |
| Иркутская область | 5788,82 | 228,66 |  | 7036,67 | 353,94 |  |
| Владимирская область | 16281,05 | 840,10 |  | 18005,59 | 1085,74 |  |
| Саратовская область | 20351,31 | 856,79 |  | 22455,25 | 1342,82 |  |
| Псковская область | 9135,48 | 298,73 |  | 10141,08 | 585,14 |  |
| Республика Татарстан | 83123,81 | 3341,58 |  | 94270,66 | 5778,79 |  |
| Краснодарский край | 12029,89 | 434,28 |  | 14487,26 | 1102,48 |  |
| Свердловская область | 17456,90 | 830,95 |  | 20799,56 | 1765,88 |  |

Окончание таблицы 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Республика Беларусь | 6602,87 | 333,44 |  | 5174,02 | 291,30 |  |
| Украина | 10763,58 | 558,63 |  | 10348,04 | 618,81 |  |
| Республика Казахстан | 904,50 | 38,98 |  | 724,36 | 40,27 |  |
| Республика Молдова | 1085,40 | 23,55 |  | 827,84 | 53,73 |  |
| Азербайджан | 1266,30 | 42,93 |  | 310,44 | 18,66 |  |
| Кыргызская Республика | 1085,40 | 34,73 |  | 206,96 | 11,94 |  |
| Всего | 904502,79 | 33221,08 |  | 1034804,16 | 91406,69 |  |

**2. Оценка каналов распределения по методу ABC-XYZ анализа**

По показателям таблицы 10 провести анализ каналов сбыта (таблица 11) и заполнить матрицу, представленную в таблице12.

Таблица 11 - ABC-XYZ-анализ рынков сбыта конденсаторов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Канал реализации | ABC-анализ | XYZ-анализ |
| Доля выручки канала нарастающим итогом | Группа | Значение коэффициента вариации | Группа |
| Московская область |  |  |  |  |
| Республика Удмуртия |  |  |  |  |
| Ленинградская область |  |  |  |  |
| Республика Татарстан |  |  |  |  |
| Саратовская область |  |  |  |  |
| Свердловская область |  |  |  |  |
| Нижегородская область |  |  |  |  |
| Владимирская область |  |  |  |  |
| Ростовская область |  |  |  |  |
| Краснодарский край |  |  |  |  |
| Украина |  |  |  |  |
| Псковская область |  |  |  |  |
| Новосибирская область |  |  |  |  |
| Иркутская область |  |  |  |  |
| Республика Беларусь |  |  |  |  |
| Республика Молдова |  |  |  |  |
| Республика Казахстан |  |  |  |  |

Окончание таблицы 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Азербайджан |  |  |  |  |
| Кыргызская Респу́блика |  |  |  |  |

Таблица 12 – Матрица совмещенного ABC-XYZ-анализа сбытовой политики ОАО «Элеконд»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AX: | AY: | AZ: |
| BX: | BY: | BZ: |
| CX: | CY: | CZ: |

# ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

После прохождения учебной практики студент оформляет текстовый отчёт, в котором обобщает результаты практики.

В текстовом отчёте должны быть представлен текст самого задания и ответ на него.

**Структура отчета:**

* титульный лист (приложение 1);
* содержание;
* ведение 1 – 2стр.;
* текстовая часть отчета – от 10 стр.;
* заключение 1 - 2 стр.;
* список использованных источников;
* приложения.

В качестве приложения к отчету о практике обучающийся может при необходимости прикладывать графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

**Текст работы** следует печатать, соблюдая следующие требования:

* поля: левое - 30 мм, правое -15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм;
* шрифт - 14 кегль, Times New Roman;
* межстрочный интервал – полуторный;
* отступ красной строки – 1,25;
* выравнивание основного текста по ширине.

К отчету должны быть приложены;

- **аттестационный лист**, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных и общих компетенций (приложение 2).

В отчете указывается место проведения практики - ЧПОУ «Финансово-экономический колледж».

Отчётная документация по учебной практике предоставляется руководителю практики от колледжа в бумажном виде.

# СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

**Нормативно-правовые акты**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ);
2. Федеральный закон "О транспортно-экспедиционной деятельности" от 30.06.2003 № 87-ФЗ.

**Основные источники**

1. Ивашкевич, В.Б. Стратегический контроллинг: учебное пособие. -М.: Магистр: ИНФРА-М, 2016. – 230 с.
2. Ивашкевич, В.Б. Интегрированный учет в системе управления предприятием. – М.: Магистр, ИНФРА-М, 2018. – 124 с.
3. Хегай, Ю.А. Управление затратами / Ю.А. Хегай, З.А. Васильева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. – 230 с.
4. Контроллинг: учебник/ А.М. Карминский, С.Г.Фалько, А.А.Жевага идр.; под ред. А.М. Карминского, С.Г.Фалько.-3 изд., дораб. -М.: ФОРУМ: Инфра-М, 2013.
5. Моисеева, Н.К. Экономические основы логистики: учебник/ Н.К. Моисеева; под общ. ред. В.И. Сергеева. -М.: ИНФРА-М, 2014.
6. Мазур, И.И. и др. Управление проектами: учеб. пос. - 5 - е изд., перераб. - М.: Омега - Л, 2009. - 960 с.
7. Маколов, В.И. и др. Инвестиционный менеджмент. Практикум: учеб. пос. - М.: Кнорус, 2012. - 176 с.
8. Управление проектами: от планирования до оценки эффективности: практ. пос. / под. ред. Ю.Н. Лапыгина. - М.: Омега - Л, 2009. - 252 с.
9. Эффективность логистики // Крылова, М.Д. Логистика в книжном деле: учебное пособие - Москва: МГУП, 2010.- 319 с.

**Интернет-ресурсы**

1. Яшин, А.А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие / А.А. Яшин, М.Л. Ряшко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. – 53 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276018> (дата обращения: 12.01.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7996-1222-1. – Текст : электронный.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

|  |
| --- |
| **Частное профессиональное образовательное учреждение**  **«ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** |

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

|  |
| --- |
| **Учебная практика** |
| (указать вид практики)**ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций** |

|  |
| --- |
| (индекс и наименование профессионального модуля)ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» |
| (место прохождения практики: наименование юридического лица) |
|  |
| (период прохождения практики) |

|  |  |
| --- | --- |
| Студента (ки) |  |
| группы | (ф.и.о. полностью в родительном падеже) |
|  | (номер группы)«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |
| Руководитель  |  |
|  | (ф.и.о. полностью)«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |
| Оценка |  |
|  |  |
|  | (подпись руководителя (без расшифровки) |

Пермь 20\_\_\_

Приложение 2

|  |
| --- |
| **Частное профессиональное образовательное учреждение**  **«ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** |

|  |
| --- |
| **аттестационный лист по практике**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Фамилия, Имя, Отчество*студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы по специальности **«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».**прошел(а) учебную практику по профессиональному модулю**ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций**с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. в организацииЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»(наименование организации) |
| 1. **Оценка профессиональных компетенций по результатам прохождения практики:**
 |
| ПК | Виды работ  | Показатели оценки результата | Оценка\***(Нужное обвести)** |
| ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов. | Контролировать выполнения и экспедирования заказов | разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; | 5 4 3 2 |
| ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок. | Осуществлять приём и проверку товаров  | анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности. | 5 4 3 2 |
| Контролировать оплату поставок. | разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;  | 5 4 3 2 |
| ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки. | Проводить анализ основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки. | анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности.производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;  | 5 4 3 2 |
| ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. | Рассчитывать критерии оптимальности функционирования подразделения логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. | анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности.производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;  | 5 4 3 2 |
| \*Критерии оценки освоения профессиональных компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| «5» | *студент демонстрирует высокий уровень знаний, выполняет требуемые виды работ уверенно и без ошибок, имеет* *высокую мотивацию в выполнении профессиональных видов работ.*  |
| «4» | *студент демонстрирует высокий уровень знаний, выполняет требуемые виды работ неуверенно, с возникающими**ошибками справляется самостоятельно, имеет высокую мотивацию в выполнении профессиональных видов работ.* |
| «3» | *студент демонстрирует достаточный уровень знаний, при выполнении работ допускает ошибки и исправляет их* *при помощи специалиста, мотивация при выполнении работ приемлемая.* |
| «2» | *не имеет знаний для выполнения указанного вида работ, отсутствует мотивация при выполнении профессиональных**работ* |

 |
| 1. **Оценка общих компетенций по результатам прохождения практики:**
 |
| ОК | Показатели оценки результата | Оценка\***(Нужное обвести)** |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Способен понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. Аргументирует свой выбор в профессиональном самоопределении | 5 4 3 2 |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Способен самостоятельно организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | 5 4 3 2 |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | Высокая способность и мотивация решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. | 5 4 3 2 |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Способен самостоятельно осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | 5 4 3 2 |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | Высокий уровень анализа информации с использованием информационных технологий  | 5 4 3 2 |
| ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | Высокая способность к работе в команде, признанию чужого мнения и аргументации своей позиции | 5 4 3 2 |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | Высокая способность брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | 5 4 3 2 |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Высокая способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | 5 4 3 2 |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | Высокий уровень готовности к смене технологий в профессиональной деятельности | 5 4 3 2 |
| Дополнительные личностные качества: |  |
| Рекомендуемая оценка по практике (на основании оценённых профессиональных и общих компетенций): |  |

Подпись руководителя практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ФИО, должность