**Частное профессиональное образовательное учреждение**

**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ**

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

**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.

ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками: методические рекомендации по производственной 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 производственной практики для студентов очной формы обучения специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

©Игонин Сергей Викторович, 2021.

© ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ», 2021.

 **ОГЛАВЛЕНИЕ**

[ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 5](#_Toc65513723)

[ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКОЙ 6](#_Toc65513724)

[Контроль и оценка результатов освоения практики 7](#_Toc65513725)

[ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ 7](#_Toc65513726)

[ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА 9](#_Toc65513727)

[СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 10](#_Toc65513728)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 13](#_Toc65513729)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Уважаемые студенты!

Вы приступаете к прохождению производственной 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.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.

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

Производственная практика способствует формированию у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по специальности.

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 включает освоение 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.

В результате освоения производственной практики по профессиональному модулю Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками обучающийся должен **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.

В результате освоения производственной практики по профессиональному модулю Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками обучающийся должен **уметь**:

* использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;
* применять методы оценки капитальных вложений на практике.

В результате освоения производственной практики по профессиональному модулю Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками обучающийся должен **знать:**

* показатели эффективности функционирования логистической системы и ее 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.

В результате производственной 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. | 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 07. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 08. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |
| ОК 09. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

Производственная практика проводится после изучения профессионального модуляПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.

Продолжительность практики составляет – 72 часа, 2 недели.

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование ПМ и МДК** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками | ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.. ПК 3.4. |  |  |
| МДК.03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений) | Осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов. | 36 | 3 |
| МДК.03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе | Осуществлять оценку эффективности функционирования элементов логистической системы.Демонстрировать навыки расчета и анализа логистических издержек. | 36 | 3 |
|  **Всего:** | **72** |  |

# ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКОЙ

Производственная практика проводится в профильных организациях (базах практики), соответствующих профилю образовательной программы. Для проведения практик с профильной организацией заключается договор.

За помощью в поиске базы практики к специалисту по практике необходимо обращаться не позднее чем за месяц до начала практики.

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

При прохождении практики в профильной организации, студент использует для выполнения заданий материалы, предоставленные организацией, в том числе размещённые на сайте организации и информацию иных открытых источников.

Для выполнения заданий практики используется компьютерная техника с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», программное обеспечение: Word, Excel,профессиональные информационные источники.

***При прохождении практики студент обязан:***

***- за 1 месяц*** до начала практики предоставить в отдел практической подготовки студентов согласие на обработку персональных данных в целях организации (прохождения) практической подготовки/практики в профильной организации (Приложения 5);

- подчиняться действующим на предприятии (организации) правилам внутреннего распорядка;

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

- при необходимости активно участвовать в общественной жизни коллектива предприятия (организации);

- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными сотрудниками;

- выполнять задания, предусмотренные методическими материалами по практике и предприятия, связанные с деятельностью организации;

- ежедневно заполнять дневник прохождения практики, занося в него краткие сведения о проделанной работе;

- составить отчет по практике, с обязательными приложениями: задание по практике, дневник прохождения практики, договор о прохождении практики, аттестационный лист;

- сдать отчет по практике необходимо в установленные расписанием сроки руководителю практики от колледжа в бумажном виде.

# Контроль и оценка результатов освоения практики

Промежуточная аттестация по практике: дифференцированный зачет.

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе наблюдения, а также по итогам выполнения обучающимися заданий.

При прохождении практики в профильной организации руководитель практики от профильной организации заполняет аттестационный лист и выставляет рекомендованную оценку за прохождение практики. На аттестационном листе и дневнике практики проставляется печать профильной организации (при наличии).

Аттестация по итогам практики проводится на основании результатов её прохождения. Оценка заданий производится руководителем практики от колледжа по 5-ти бальной системе. При выставлении оценки учитывается рекомендуемая оценка, указанная в аттестационном листе по практике, правильность оформления и качество содержания отчёта о практике. Оценка одновременно проставляется в зачётной книжке и зачётной ведомости.

Критерии оценки:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 неаккуратное. 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 направляются на практику повторно, в свободное от учебы время.

# ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Профессиональные компетенции:

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.

**Задание 1** (ПК 3.1)

1. Оценить эффективность функционирования элементов логистической системы на уровне предприятия (подразделения, участка)
	1. Описать элементы логистической системы
	2. Оценить эффективность функционирования элементов логистической системы.

**Задание 2** (ПК 3.2)

1. Осуществить мониторинг показателей эффективности поставщиков, посредников, перевозчиков, складского хозяйства, каналов распределения.
	1. Перечислить поставщиков, с которыми работает организация, и оценить эффективность выбора поставщиков.
	2. Перечислить посредников, с которыми работает организация, и оценить эффективность посредников.
	3. Перечислить перевозчиков, с которыми работает организация, и оценить эффективность перевозчиков.
	4. Описать складское хозяйство организации, построить его схему и оценить эффективность работы складского хозяйства.
	5. Описать каналы распределения и оценить эффективность каналов распределения.

**Задание 3** (ПК 3.3)

1. Проанализировать логистические издержки на уровне предприятия (подразделения, участка)
	1. Рассчитать логистические издержки:
* Рассчитать величину суммарного материального потока на складе;
* Рассчитать стоимость грузопереработки на складе;
* Дифференцировать и ранжировать факторы, определяющие объем складской грузопереработки, по степени влияния на стоимость складской грузопереработки;
* Определить и рассчитать затраты на доставку различных товаров автомобильным транспортом в случае их совместной перевозки.
	1. Проанализировать динамику логистических издержек предприятия за предыдущие 3 года с помощью абсолютных и относительных показателей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование логистических издержек | 2018г. | 2019г. | 2020г. | Абсолютное изменение | Темпы прироста, % |
| 2018 к 2019 | 2018 к 2020 | 2018 к 2019 | 2019 к 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Построить график динамики, охарактеризовать намечающуюся тенденцию, сделать вывод.

* 1. Проанализировать структуру логистических издержек, выявив наиболее значимые издержки для предприятия.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование логистических издержек | 2018г. | 2019г. | 2020г. | Удельный вес | Изменение |
| 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2018 к 2019 | 2019 к 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Построить диаграмму по структуре издержек за каждый анализируемый год, сделать вывод об изменении структуры издержек.

**Задание 4** (ПК 3.4)

1. Разработать предложения по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка)

**Задание 5** (ПК 3.4)

1. Составить программу по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 6** (ПК 3.4)

1. Самостоятельно определить масштабы необходимых капиталовложений для реализации программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 7** (ПК 3.4)

1. Составить инвестиционный проект (резюме проекта) для реализации программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 8** (ПК 3.4)

1. Определить эффективность капиталовложений для реализации программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 9** (ПК 3.4)

1. Осуществить альтернативный выбор наилучшего варианта финансирования программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

# ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

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

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

**Структура отчета:**

* титульный лист (приложение 2);
* задание на производственную практику, подписанное студентом (приложение 1);
* дневник практики (приложение 3);
* содержание;
* текст отчета – не менее 15 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 -10 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;

**- договор по практической подготовке** (бланк выдается специалистом по практике и трудоустройству);

- **аттестационный лист**, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных и общих компетенций (приложение 4).

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

# СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

**Нормативно-правовые акты**

1. Федеральные законы и постановления Правительства Конституция РФ (основной закон)
2. ГОСТ Р 51303–99 «Торговля. Термины и определения» (Принят и введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 11 августа 1999 г. N 242-ст).
3. ГОСТ Р 51303-1999 Торговля: термины и определения.

**Основные источники**

1. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике. - 8 - е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2010. - 312 с.
2. Логистика в примерах и задачах: учеб. пос./ В.С. Лукинский, В.И. Бережной и др. - М.: Финансы и статистика, 2009. - 288 с.
3. Мазур, И.И. и др. Управление проектами: учеб. пос. - 5 - е изд., перераб. - М.: Омега - Л, 2009. - 960 с.
4. Оценка эффективности инновационных проектов: сущность и принципы // Базилевич А.И.
5. Уотерс, Д. Логистика. Управление цепью поставок. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.- 503 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={F0E01785-504F-4456-8F82-ED56E1D0627B}&action=bo&idsLink=3008&resIndex=4&resType=1&searchWithText=False](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7bF0E01785-504F-4456-8F82-ED56E1D0627B%7d&action=bo&idsLink=3008&resIndex=4&resType=1&searchWithText=False) (ЭБС «IQ LIB»)
6. Управление проектами: от планирования до оценки эффективности: практ. пос. / под. ред. Ю.Н. Лапыгина. - М.: Омега - Л, 2009. - 252 с.

**Дополнительные источники**

1. Дубровин, И.А. Бизнес - планирование на предприятии: учебник для вузов. - М.: Дашков и К, 2012. - 432 с.
2. Есипов, В.Е. и др. Коммерческая оценка инвестиций: учеб. пос. для вузов. - М.: Кнорус, 2009. - 704 с.
3. Инвестиции: сборник заданий для самост. подготовки: учеб. пос. для вузов/ под ред. Н.И. Лахметкиной. - М.: Кнорус, 2009. - 272 с.
4. Инвестиции: учебник для вузов/ под ред. Г.П. Подшиваленко. - 2 - е изд., стер. - М.: Кнорус, 2009. - 496 с.
5. Инновационный менеджмент предприятия: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2009.- 231 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={4DE99259-A18F-4219-A0A4-F9EC49662AAF}&action=text&idsLink=3008&resIndex=20&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b4DE99259-A18F-4219-A0A4-F9EC49662AAF%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=20&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
6. Анализ эффективности проекта // Каплан А.В., Каплан В.Е., Мащенко М.В., Овечкина Е.В. Решение экономических задач на компьютере. - Москва: ДМК Пресс, 2008.- 600 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={3755C6D6-2CC8-447B-B6EE-1F7864752998}&action=text&idsLink=3008&resIndex=14&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b3755C6D6-2CC8-447B-B6EE-1F7864752998%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=14&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
7. Практикум по логистике: учеб. пос. для вузов/ под ред. Б.А. Аникина. - 2 - е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра - М, 2012. - 280 с.
8. Сироткин, С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник для вузов / С.А.Сироткин, Н. Р. Кельчевская. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 287 с.
9. Стрекалова, Н.Д. Бизнес - планирование: учеб. пос. для вузов. - СПб.: Питер, 2012. - 352 с. - (+ CD). - (Стандарт третьего поколения).
10. Тихомирова, А.Н., Сидоренко Е.В. Математические модели и методы в логистике: учебное пособие - Москва: МИФИ, 2010.- 320 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={1AAAFE5A-BF7C-4486-8471-78AD9FB09A0A}&action=bo&idsLink=3008&resIndex=7&resType=1&searchWithText=False](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b1AAAFE5A-BF7C-4486-8471-78AD9FB09A0A%7d&action=bo&idsLink=3008&resIndex=7&resType=1&searchWithText=False) (ЭБС «IQ LIB»)
11. Методы оценки эффективности венчурных инновационных проектов // Царев В.В., Кантарович А.А.
12. Мищенко, А.В. Методы управления инвестициями в логистических системах: учеб. пос. для вузов. - М.: Инфра - М, 2015. - 363 с.
13. Мищенко, А.В. Методы управления ограниченными ресурсами в логистике: учеб пос. для вузов. - М.: Инфра - М, 2014. - 184 с.
14. Общие требования к показателям эффективности инвестиционных проектов // Черняк В.З. и др. Бизнес-планирование: учебное пособие для студентов вузов. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.- 591 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={66440FE8-C707-48AD-A109-893FC133672A}&action=text&idsLink=3008&resIndex=41&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b66440FE8-C707-48AD-A109-893FC133672A%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=41&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
15. Баринов, В.А. Бизнес-планирование: учеб. пос. для ссузов. - 3 - е изд. - М.: ФОРУМ, 2009. - 256 с.
16. Бланк, И.А. Энциклопедия финансового менеджера. В 4 т. Т.3. Управление инвестициями предприятия. - 2 - е изд., стер. - М.: Омега - Л, 2008. - 480 с.
17. Графова, Г.Ф., Гуськов С.В. Экономическая оценка инвестиций: учеб. пос. для вузов. - М.: Дашков и К, 2007. - 138 с.
18. Калачанов, В.Д., Кобко Л.И. Экономическая эффективность внедрения информационных технологий: учебное пособие - Москва: МАИ, 2006.- 180 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?UID={D1D50DDA-0CC8-43B5-9BED-E344C9CCD719}&action=bo](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?UID=%7bD1D50DDA-0CC8-43B5-9BED-E344C9CCD719%7d&action=bo) (ЭБС «IQ LIB»)
19. Методика оценки эффективности инвестиционных проектов // Фомина В.П. Разработка управленческого решения. Электронное мультимедийное учебное пособие - Москва: МГОУ, 2007.- 75 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={595792DE-1456-4030-A73D-19CEEA0E5122}&action=text&idsLink=3008&resIndex=10&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b595792DE-1456-4030-A73D-19CEEA0E5122%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=10&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
20. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов // Луценко Д.В. и др. Управление инвестиционными процессами в жилищно-коммунальном комплексе города: организационно-экономическое регулирование: монография - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2008.- 367 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={7566C8D9-BF2A-4E4B-BF39-16363EEEA5C5}&action=text&idsLink=3008&resIndex=31&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b7566C8D9-BF2A-4E4B-BF39-16363EEEA5C5%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=31&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
21. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений): междисциплинарный курс для студ. заоч. (ДОТ) формы обучения/Сост. Е.В. Мызина. - Пермь: НОУ СПО "Финансово - экономический колледж", 2013. - 84 с.
22. Оценка экономической эффективности проектов по внедрению ИС и ИТ // Провалов В.С. Информационные технологии управления: учебное пособие - Москва: Флинта, 2008.- 376 с. [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={7EBE9BE9-607B-4828-9278-E53119074DB0}&action=text&idsLink=3008&resIndex=40&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b7EBE9BE9-607B-4828-9278-E53119074DB0%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=40&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
23. Практикум по логистике: учеб. пос. для вузов/ под ред. Б.А. Аникина. - 2 - е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА - М, 2006. - 276 с.
24. Пример оценки эффективности альтернативных инвестиционных проектов в условиях дефицита финансовых ресурсов // Зимин А.И. Инвестиции (Текст). Вопросы и ответы - Москва: Юриспруденция, 2006.- 256 с. Режим доступа: [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={E8F887C8-2994-4193-9382-0655BB73F510}&action=text&idsLink=3008&resIndex=21&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7bE8F887C8-2994-4193-9382-0655BB73F510%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=21&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
25. Принципы и способы оценки эффективности инвестиционных проектов // Ильичев И.П., Костюхин Ю.Ю., Елисеева Е.Н. Инновационная политика. Экономическая эффективность инвестиций. Учебное пособие - Москва: МИСиС, 2007.- 104 с. Режим доступа: [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={0B9F8625-614B-4C08-8C47-1E05CA4CF826}&action=text&idsLink=3008&resIndex=6&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7b0B9F8625-614B-4C08-8C47-1E05CA4CF826%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=6&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)
26. Ример, М.И. и др. Экономическая оценка инвестиций: учебник для вузов. - 2 - е изд. - СПб.: Питер, 2008. - 480 с.
27. Сиротинский, М.С. Основы управления материальными и информационными потоками (Производственная логистика): учебное пособие - Москва: МАИ, 2005.- 96 с. Режим доступа: [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?UID={FFFA13C5-8E4E-4144-B662-96504EA47A2E}&action=bo](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?UID=%7bFFFA13C5-8E4E-4144-B662-96504EA47A2E%7d&action=bo) (ЭБС «IQ LIB»)
28. Староверова, Г.С. и др. Экономическая оценка инвестиций: учеб. пос. для вузов. - М.: Кнорус, 2006. - 312 с.
29. Эффективность инвестиционного проекта. Основные понятия, принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов // Никулина Е.Н. и др. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие - Москва: МАИ, 2005.- 100 с. Режим доступа: [http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid={BF2013B8-C528-4326-9532-5027B48BCC46}&action=text&idsLink=3008&resIndex=25&resType=1&searchWithText=True](http://www.iqlib.ru/book/book.visp?uid=%7bBF2013B8-C528-4326-9532-5027B48BCC46%7d&action=text&idsLink=3008&resIndex=25&resType=1&searchWithText=True) (ЭБС «IQ LIB»)

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ (ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ)**

39. Логистика — краткий online словарь логистических терминов – Режим доступа: http://forstor.com.ua/press-center/158-dictionary-logistics.html

40. Логистика (2001-2014 гг.) – Режим доступа: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8814

42. Системный анализ и логистика (2012-2014 гг.) – Режим доступа: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=33416

43. Словарь логиста – Режим доступа: http://www.packer3d.ru/useful\_abbr1

44. Словарь финансовых терминов – Режим доступа:

http://www.info-law.ru/dic/4/

45. Словарь экономических терминов – Режим доступа: http://www.brockhaus.ru/econom.html

46. Справочник финансовых терминов – Режим доступа: http://www.assured.ru/finance/spisok.php?l=1

47. Финансово-экономический словарь – Режим доступа: http://slovo.yaxy.ru/18.html

49. Финансовый словарь – Режим доступа: http://5ballov.qip.ru/dictionary/finansovyiy-slovar/

50. Финансовый словарь – Режим доступа: http://clova.ru/d22

# ПРИЛОЖЕНИЯ

 Приложение 1

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

**ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

|  |
| --- |
|  |
| (ФИО студента, группа)**ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками** |

|  |
| --- |
| (индекс и наименование профессионального модуля) |
| (место прохождения практики: наименование юридического лица) |
| (период прохождения практики) |

Перечислить задания

Задания, подтверждающие освоение профессиональных компетенций:

**Задание 1** (ПК 3.1)

1. Оценить эффективность функционирования элементов логистической системы на уровне предприятия (подразделения, участка)
	1. Описать элементы логистической системы
	2. Оценить эффективность функционирования элементов логистической системы.

**Задание 2** (ПК 3.2)

1. Осуществить мониторинг показателей эффективности поставщиков, посредников, перевозчиков, складского хозяйства, каналов распределения.
	1. Перечислить поставщиков, с которыми работает организация, и оценить эффективность выбора поставщиков.
	2. Перечислить посредников, с которыми работает организация, и оценить эффективность посредников.
	3. Перечислить перевозчиков, с которыми работает организация, и оценить эффективность перевозчиков.
	4. Описать складское хозяйство организации, построить его схему и оценить эффективность работы складского хозяйства.
	5. Описать каналы распределения и оценить эффективность каналов распределения.

**Задание 3** (ПК 3.3)

1. Проанализировать логистические издержки на уровне предприятия (подразделения, участка)
	1. Рассчитать логистические издержки:
* Рассчитать величину суммарного материального потока на складе;
* Рассчитать стоимость грузопереработки на складе;
* Дифференцировать и ранжировать факторы, определяющие объем складской грузопереработки, по степени влияния на стоимость складской грузопереработки;
* Определить и рассчитать затраты на доставку различных товаров автомобильным транспортом в случае их совместной перевозки.
	1. Проанализировать динамику логистических издержек предприятия за предыдущие 3 года с помощью абсолютных и относительных показателей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование логистических издержек | 2018г. | 2019г. | 2020г. | Абсолютное изменение | Темпы прироста, % |
| 2018 к 2019 | 2018 к 2020 | 2018 к 2019 | 2019 к 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Построить график динамики, охарактеризовать намечающуюся тенденцию, сделать вывод.

* 1. Проанализировать структуру логистических издержек, выявив наиболее значимые издержки для предприятия.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование логистических издержек | 2018г. | 2019г. | 2020г. | Удельный вес | Изменение |
| 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2018 к 2019 | 2019 к 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Построить диаграмму по структуре издержек за каждый анализируемый год, сделать вывод об изменении структуры издержек.

**Задание 4** (ПК 3.4)

1. Разработать предложения по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка)

**Задание 5** (ПК 3.4)

1. Составить программу по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 6** (ПК 3.4)

1. Самостоятельно определить масштабы необходимых капиталовложений для реализации программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 7** (ПК 3.4)

1. Составить инвестиционный проект (резюме проекта) для реализации программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 8** (ПК 3.4)

1. Определить эффективность капиталовложений для реализации программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

**Задание 9** (ПК 3.4)

1. Осуществить альтернативный выбор наилучшего варианта финансирования программы по оптимизации логистических издержек на уровне предприятия (подразделения, участка).

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О.) (подпись)

Приложение 2

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

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

|  |
| --- |
| **Производственная практика** |
| (указать вид практики)**ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками** |

|  |
| --- |
| (индекс и наименование профессионального модуля) |
| (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 3

**Дневник практики**

Ф.И.О. студента

Период прохождения практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата/период | Выполняемая функция | Оценка/Подписьруководителя практики |
| Проведен инструктаж по технике безопасности, в т. ч. по пожарной безопасности и охране труда.Подпись студента:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О.) (подпись)

Руководитель практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

МП

Приложение 4

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

|  |
| --- |
| **аттестационный лист по практике**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Фамилия, Имя, Отчество*студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» прошел(а) производственную практику по профессиональному модулю**ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками**с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. в организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(наименование организации)* |
| 1. **Оценка профессиональных компетенций по результатам прохождения практики:**
 |
| ПК | Виды работ  | Показатели оценки результата | Оценка\***(Нужное обвести)** |
| ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. | Осуществлять оценку эффективности функционирования элементов логистической системы. | применять методы оценки капитальных вложений на практике.  | 5 4 3 2 |
| 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). | Осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). | использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы. | 5 4 3 2 |
| ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки. | Демонстрировать навыки расчета и анализа логистических издержек. | применять методы оценки капитальных вложений на практике. | 5 4 3 2 |
| ПК 3.4.Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов. | Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов. | использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;применять методы оценки капитальных вложений на практике. | 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 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; | Демонстрация интереса к будущей профессии | 5 4 3 2 |
| ОК 02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; | Обоснование выбора и применение типовых методов решения профессиональных задач  | 5 4 3 2 |
| ОК 03. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; | Демонстрация способности:- решать возникающие проблемы, стандартные и нестандартные профессиональные задачи - нести ответственность за принятые решения | 5 4 3 2 |
| ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; | Демонстрация навыков быстрого и эффективного поиска информации, необходимой для решения профессиональных задач, с использованием широкого спектра источников (включая электронные) | 5 4 3 2 |
| ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; | Демонстрация навыков:- проведения расчетов с помощью персонального компьютера;- использования информационно-коммуникативных средств при решении профессиональных задач | 5 4 3 2 |
| ОК 06. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями; | Взаимодействие с преподавателями, руководителями практики, другими обучающимися в ходе обучения | 5 4 3 2 |
| ОК 07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий; | Проявление ответственности за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий | 5 4 3 2 |
| ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации; | Планирование обучающимся повышения своего личностного и профессионального уровня | 5 4 3 2 |
| ОК 09. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности; | Проявление интереса к инновациям в области выполнения расчетов | 5 4 3 2 |
| Дополнительные личностные качества: |  |
| Рекомендуемая оценка по практике (на основании оценённых профессиональных и общих компетенций): |  |

Подпись руководителя практики

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

 ФИО, должность

МП

Приложение 5

**С О Г Л А С И Е обучающегося на обработку персональных данных в целях организации(прохождения)
практической подготовки/практики**

Субъект персональных данных (ФИО полностью):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

1. Настоящим даю согласие ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» на обработку следующих персональных данных:
* фамилия, имя, отчество,
* данные паспорта или иного документа, удостоверяющего *личность (при необходимости)*,
* номера контактных телефонов,
* документы, подтверждающие необходимость проведения практической подготовки/практики с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья *(при необходимости)*.

II. Я уведомлен(а), что оператором персональных данных является: ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (614068, г. Пермь, юр. адрес: г. Пермь, ул. Екатерининская, 141, учебный корпус: 614000, г. Пермь, ул. Дзержинского,1б).

III. Я проинформирован(а) и выражаю согласие на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных с целью организации (прохождения) практической подготовки, практики: производственной, в том числе преддипломной практики.

 IV. Я уведомлен(а) и даю согласие на перечень действий оператора с моими персональными данными: сбор; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение), использование, передача (предоставление доступа) вышеуказанной информации организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *(указывается полное наименование организации, где будет проходить практическая подготовка, практика)*

V. Я проинформирован(а) об используемых оператором способов обработки персональных данных, а именно: сбор; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение), использование, передача (предоставление доступа) персональных данных вышеуказанной организации.

VI. Я проинформирован(а), что для отзыва моего согласия на обработку персональных данных мне необходимо направить оператору персональных данных личное заявление.

VII. Я уведомлен(а) и даю свое согласие на то, что ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» будет обрабатывать мои персональные данные и принимать решения порождающие юридические последствия как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом.

Я подтверждаю, что, давая такое Согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Данное Согласие вступает в силу с момента его подписания и действует до дня его отзыва субъектом персональных данных в ЧПОУ «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

С моими правами и обязанностями в области защиты персональных данных ознакомлен(а).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |   |  | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |
| *подпись* |  | *фамилия и инициалы* |  | *дата заполнения* |