

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Энгельсский технологический институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЭТИ (филиал) СГТУ
имени Гагарина Ю.А.
Р.В. Грибов
«25» июня 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**ПП.04.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

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

специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Разработчик программы – Ермакова Марина Львовна, преподаватель ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

СОГЛАСОВАНО Эксперт от работодателя – зам. директора по экономике ООО «Строй-Сервис 2», Беляев Дмитрий Михайлович

СОГЛАСОВАНО

ООО «С-ТАП»

Генеральный директор

А.М. Строков

«28» _____ 2019г.



1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

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

1.1. Область применения программы

Рабочая программа по производственной практике профессионального модуля является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВД): **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.**

1.2. Цели и задачи практики

Целью прохождения практики является приобретение умений применять знания, полученные в результате освоения ПМ.04. в условиях, моделирующих профессиональную деятельность, и формирование компетенций.

Задачи практики:

- закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных в процессе изучения профессионального модуля;
- выработка умений применять полученные практические навыки при решении конкретных вопросов;
- приобретение практических навыков самостоятельной работы.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- оценки эффективности, координации и контроль логистических операций, процессов, систем;
- выявление 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.

1.4 Количество часов на освоение программы

всего –108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом
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.	способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 6.	способен работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
ОК 7.	способен брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
ОК 8.	способен самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
ОК 9.	способен ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план практики

Коды ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов	Наименование разделов практики	Количество часов по разделам
1	2	3	4	5
ПК 4.1-4.4	ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	108	Инструктаж	2
			МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	100
			Оформление отчета	4
			Дифференцированный зачет	2

3.2. Содержание практики

Наименование тем практики	Виды работ	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Производственная практика (по профилю специальности)		108	
Инструктаж	Содержание		
	1 Ознакомиться с требованиями к организационно-правовым документам по организации учебной практики, техники безопасности на рабочем месте. Пройти необходимый инструктаж.	2	ОК 2
МДК 04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций			
Тема 1. Управление эффективностью логистических систем (производство, складирование, снабжение, транспортировка, распределение)	Содержание	30	ОК 1-9 ПК 4.1 – 4.4
	1 Оценка эффективности логистики производства и распределения Оценка эффективности логистики складирования Оценка эффективности логистики транспортировки Оценка эффективности логистики снабжения Расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.		
	Содержание		
Тема 2. Контроллинг логистических систем	1 Системный анализ в логистике Процедура проведения логистического аудита Разработка и осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.	25	ОК 1-9 ПК 4.1 – 4.4
Тема 3. Проектирование логистических систем	Содержание	45	ОК 1-9 ПК 4.1 – 4.4
	1 Анализ показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности		

Оформление отчета	1	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина» Энгельсский технологический институт (филиал)	4	ОК 1-9 ПК 4.1 – 4.4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета			2	ОК 1-9 ПК 4.1 – 4.4

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики профессионального модуля предполагает наличие:

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;

Электронно-библиотечная система:

Доступ авторизованных пользователей через Интернет

- «ЭБС IPRbooks», ООО «Ай Пи Эр Медиа», договор №1812-17ед 44 от 12.07.2017.

Срок действия: 12 календарных месяцев.

- ЭБС «Электронная библиотека технического вуза», ООО «Политехресурс», договор №1813-17 ед 44 от 12.07.2017. Срок действия: 12 календарных месяцев.

- ЭБС «Лань», ООО «Издательство Лань», договор № 1811-17 ед 44 от 12.07.2017 , договор № 1950-17 ед 44 от 04.08.2017. Срок действия: 12 календарных месяцев.

- «ЭБС eLibrary», ООО «РУНЭБ», договор № 60-31 ЭА/17 «Об оказании услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям» от 04.04.2017; дополнительное соглашение №1 (к договору № 60-31 ЭА/17 от 04.04.2016) от 05.04.2017. Срок действия: 12 календарных месяцев (доступ к подписке сохраняется в течение 9 лет по истечении срока договора).

Доступ с компьютеров университетской сети

- Коллекция российских журналов в полнотекстовом и электронном виде, Elibrary.ru http://Elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp.

4.2. Учебно-методическое обеспечение обучения по рабочей программе практики

Основные учебные издания:

1. Яшин А.А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Яшин, М.Л. Ряшко. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. — 52 с. — 978-5-7996-1222-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65940.html>

2. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б. А. Аникина и Т. А. Родкиной. — Москва : Проспект, 2013. — 344 с. — Режим доступа: https://www.booksite.ru/fulltext/osn_log/text.pdf

Дополнительные учебные издания:

3. Афанасенко И., Борисова В. Экономическая логистика: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2013. — 432 с. — Режим доступа: <http://www.zavtrasessiya.com/index.pl?act=PRODUCT&id=3780>

4. Панасенко Е.В. Логистика [Электронный ресурс] : персонал, технологии, практика / Е.В. Панасенко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2013. — 224 с. — 978-5-9729-0034-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13539.html>

5. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Верниковская [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 268 с. — 978-985-503-602-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67647.html>

6. Логистика: учеб. пособие. / Егоров Ю.Н., Александров О.А., Москва: МПА-ПРЕСС, 2013.-191с.— Режим доступа: <http://www.zavtrasessiya.com/index.pl?act=PRODUCT&id=3779>.

7. Слукина С.А. Инфраструктура и логистика промышленных предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Слукина. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2015. — 88 с. — 978-5-7996-1451-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68244.html>

Интернет-ресурсы:

8. Информационный портал по логистике [http://www. Logistic.ru /](http://www.Logistic.ru/)
9. Международный центр логистики ГУ ВШЭ <http://www mclog.hse.ru/>
10. Образовательный ресурсный центр <http://www.ethicscenter.ru/>
11. Сообщество специалистов по логистике и управлению цепями поставок..
<http://www.logist.ru/>
12. Транспортный информационно-логистический Портал [http://www.logistica.ru /](http://www.logistica.ru/)
13. Сайт по автомобильным грузоперевозкам. <http://www.ati.su/>
14. Информационный портал по логистике, транспорту и таможене.
<http://www.logistic.ru/>
15. Деловая информация о рынке транспортных услуг. <http://www.transportweekly.com/>
16. Сайт о логистике <http://logistic-forum.lv/>. Северо-западное отделение международной логистики <http://www.nwlog.ru/>. Логистика. Формулы, расчеты, определения
<http://www.xcomp.biz/>
17. Логистический портал <http://www.lobanov-logist.ru/>
18. Портал "Логистика" для профессионалов в логистике и управлении цепями поставок <http://www.logistics.ru/>
19. Прикладная логистика <http://www.cals.ru/>. <http://www.logist.ru/> Клуб логистов
21. Информационная система ГАРАНТ
22. Информационная система Консультант Плюс

Периодические издания:

Журналы «Логистика сегодня», «Маркетинг в России и за рубежом», «Риск», «Эксперт», «Финансы и кредит» - [Электронный ресурс] : Режим доступа: <https://elibrary.ru/titles.asp>

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Для проведения практики разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной практики (по профилю специальности);
- план-график консультаций и контроля выполнения программы производственной практики (при проведении практики на предприятии);
- договора с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по базам практики.

В основные обязанности руководителя практики от отделения СПО входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- установление связи с руководителями практики от организаций;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

Студенты при прохождении практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики; соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Базой практики являются площадки, предоставляемые предприятиями социальными партнерами. Виды работ, выполняемые на рабочих местах во время прохождения практики, соответствуют ВПД «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций».

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы практики обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

- Высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

- Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной направленности.

- Стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

5.1 Показатели оценки результатов, формы и методы контроля

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
Профессиональные компетенции:	
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Отчет по практике Защита отчета по практике Дифференцированный зачет по практике.
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.	
Общие компетенции:	
ОК-1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Отчет по практике Защита отчета по практике Дифференцированный зачет

<p>ОК-2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>по практике.</p>
<p>ОК-3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	
<p>ОК-4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	
<p>ОК-5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК-6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	
<p>ОК-7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	
<p>ОК-8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	
<p>ОК-9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	

5.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по программе практики

Показатели и критерии оценивания компетенций

Объекты оценивания	Показатели	Критерии	Тип задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Практический опыт				
ПО 1. оценки эффективности, координации и контроль логистических операций, процессов, систем;	- проведение оценки эффективности, координации и контроль логистических операций, процессов, систем;	- грамотность проведения оценки эффективности, координации и контроль логистических операций, процессов, систем; - точность расчета основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов	Письменный отчет по практике Защита отчета по практике	Диф. зачет
ПО 2. выявление уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;	- выявление уязвимых мест в работе логистической системы и ее отдельных элементов; - ликвидирование отклонений от плановых показателей в работе логистической системы	- точность определения уязвимых мест в работе логистической системы и ее отдельных элементов; - грамотность разработки контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса		
Уметь				
У 1. производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;	- применение методики расчета основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов при	- грамотность применения методики расчета основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов при решении практических задач		

	решении практических задач			
У 2. - разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;	- составление плана контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса;	- грамотность разработки конкретных контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса	Письменный отчет по практике Защита отчета по практике	Диф. зачет
У 3. - анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.	- анализирование показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности	- полнота анализа показателей работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;		
Общие компетенции				
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- осознание и понимание социальной значимости выбранной профессии; - выявление интереса при формировании знаний и умений по дисциплине.	- точность формулировки знаний и умений, проявленных в формах контроля; - использование знаний и умений полученных при изучении дисциплин при понимании сущности и социальной значимости будущей профессии.	Письменный отчет по практике Защита отчета по практике	Диф. зачет
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- предоставление результатов практических, самостоятельных работ; - решение поставленных профессиональных задач.	- точность выполнения работы; - правильность выбора эффективных методов и путей решения поставленных задач		

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;	- точность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в соответствии с заданной ситуацией;	Письменный отчет по практика Защита отчета по практике	Диф. зачет
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- осуществление поиска необходимой информации, используя различные виды источников, в т.ч. электронные; - использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач.	- использование информации для подготовки презентаций и докладов; - правильность подбора информации из разных источников в соответствии с заданной ситуацией.		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- использование информационно-коммуникационных технологий в области профессиональной деятельности; - освоение программ, необходимых для профессиональной деятельности.	- информационно-коммуникационные технологии освоены и использованы в соответствии с заданием		
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- соблюдение правил, норм поведения и общения в коллективе, с руководством.	- соответствие поведения и норм общения в коллективе, с руководством правилам и нормам.		
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- понимание ответственности за результат выполнения задания; - оценивание результатов выполнения практической работы	- правильность оценки результатов выполнения практической работы - своевременность сдачи заданий, отчетов.		
ОК-8 Самостоятельно определять задачи	- обоснованная постановка цели и задач профессионального и	- точная формулировка цели и задач профессионального и		

<p>профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>личностного развития; -самостоятельное планирование повышения квалификации</p>	<p>личностного развития; - участие в научно-практических конференциях, семинарах и т.д.</p>		
<p>ОК-9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- участие в профессионально значимых мероприятиях (конференциях, проектах); - выполнение самоанализа и коррекции собственной деятельности на основании достигнутых результатов;</p>	<p>- результативность участия в подготовке и участии в профессионально значимом мероприятии</p>		
<p>Профессиональные компетенции</p>				
<p>ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.</p>	<p>- проведение контроля выполнения экспедирования заказов.</p>	<p>- правильность проведения контроля выполнения и экспедирования заказов при решении практических задач</p>	<p>Письменный отчет по практике Защита отчета по практике</p>	<p>Диф. зачет</p>
<p>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.</p>	<p>- организация приема и проверки товаров, контролирование оплаты поставок.</p>	<p>- точность соблюдения этапов при организации приема и проверки товаров с правовой точки зрения; - грамотность при контролировании оплаты поставок</p>		
<p>ПК 4.3 Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования,</p>	<p>-анализирование основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p>	<p>- правильность оформления документов по результатам анализа основных критериев оценки рентабельности систем складирования,</p>		

транспортировки.		транспортировки		
ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	-определение критериев оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	- точность формулировок критериев оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации		

1.

Контрольные и тестовые задания
Тематика заданий по практике

1. Основные виды логистических систем.
2. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.
3. Логистический аудит на предприятии.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу производственной практики
профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы
логистических систем и контроль логистических операций
по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
базового уровня подготовки

Представленная на рецензию рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций по структуре соответствует типовым требованиям к рабочей программе.

Содержание учебного материала направлено на формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Предусмотренные программой виды работ по практике позволяют сформировать у обучающихся знания, умения, практический опыт в соответствии с требованиями ППССЗ по следующему виду деятельности - Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

Количество часов по темам и разделам распределено рационально.

Указанные в программе формы и методы контроля и оценки результатов позволяют контролировать уровень освоения обучающимися знаний, умений, практического опыта.

В программе использованы разнообразные формы организации деятельности обучающихся.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций может быть рекомендована для использования в учебном процессе по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Рецензент:
Зам. директора по экономике
ООО Строй-Сервис 2



/Д.М. Беляев/