

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

Комплект контрольно-оценочных средств

по профессиональному модулю

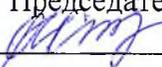
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

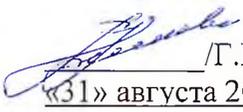
специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

базовой подготовки

Белгород
2019

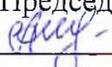
Комплект контрольно – оценочных средств профессионального модуля ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

Рассмотрено
цикловой комиссией
Протокол заседания № 1
от «31» августа 2019 г.
Председатель цикловой комиссии
 /Макаренко О.С./

Согласовано
Зам.директора по УМР
 /Г.Н. Беляева
«31» августа 2019 г.

Утверждаю
Зам.директора по УР
 /Н.В. Выручаева
«31» августа 2019 г.

Рассмотрено
цикловой комиссией
Протокол заседания № 1
от «31» августа 2020 г.
Председатель цикловой комиссии
 /О.С. Макаренко/

Рассмотрено
цикловой комиссией
Протокол заседания № 1
от «31» августа 2021 г.
Председатель цикловой комиссии
 /Г.Н. Беляева/

Организация-разработчик ООП: ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Составитель:
преподаватель ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»,
Макаренко О.С.

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении по специальности СПО «Операционная деятельность в логистике» код/специальности 080214 (38.02.03)

(форма экзамена: выполнение задания)

Знания, умения, профессиональные и общие компетенции, формируемые профессиональным модулем	Показатели оценки результата	Тип задания	Короткая характеристика
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; - Виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; - Последствия избыточного накопления запасов; - Механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; - Зарубежный опыт управления запасами; - Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы; - Базисные системы управления запасами: систему с фиксированным размером заказа (СФРЗ), систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); 	<ul style="list-style-type: none"> Демонстрация знаний понятия, сущности и необходимости в материальных запасах; Демонстрация знаний видов запасов: буферного запаса, производственных запасов, запасов готовой продукции, запасов для компенсации задержек, запасов для удовлетворения ожидаемого спроса; Демонстрация знаний последствий избыточного накопления запасов; Демонстрация знаний механизмов и инструментов оптимизации запасов и затрат на хранение; Демонстрация знаний зарубежного опыта управления запасами; Демонстрация знаний основных концепций и технологий, способствующих сокращению общих издержек логистической системы; Демонстрация знаний базисных систем управления запасами: системы с фиксированным размером заказа (СФРЗ), системы с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); 	<p>Разноуровневые задания</p>	<p>Ответы на теоретические вопросы и решение профессиональной ситуационной задачи</p>

<p>- Методы регулирования запасов;</p>	<p>Демонстрация знаний методов регулирования запасов;</p>		
<p>- Основы логистики складирования: классификацию складов, функции;</p>	<p>Демонстрация знаний основ логистики складирования: классификации складов, функции;</p>		
<p>- Варианты размещения складских помещений;</p>	<p>Демонстрация знаний вариантов размещения складских помещений;</p>		
<p>- Принципы выбора формы собственности склада;</p>	<p>Демонстрация знаний принципов выбора форм собственности склада;</p>		
<p>- Основы организации деятельностью склада и управления им;</p>	<p>Демонстрация знаний основ организации деятельностью склада и управления им;</p>		
<p>- Структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;</p>	<p>Демонстрация знаний структуры затрат на складирование, направлений оптимизации расходов системы складирования, принципов зонирования склада и размещения товаров;</p>		
<p>- Классификацию производственных процессов;</p>	<p>Демонстрация знаний классификации производственных процессов;</p>		
<p>- Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;</p>	<p>Демонстрация знаний принципов функционирования внутрипроизводственных логистических систем;</p>		
<p>- Значение и преимущества логистической концепции организации производства;</p>	<p>Демонстрация знаний значения и преимуществ логистической концепции организации производства;</p>		
<p>- Принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;</p>	<p>Демонстрация знаний принципов управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;</p>		
<p>- Механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;</p>	<p>Демонстрация знаний механизмов оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;</p>		
<p>- Понятие и задачи транспортной логистики;</p>	<p>Демонстрация знаний понятия и задач транспортной логистики;</p>		

<p>- Классификацию транспорта;</p>	<p>Демонстрация знаний классификации транспорта;</p>		
<p>- Значение транспортных тарифов;</p>	<p>Демонстрация знаний значения транспортных тарифов;</p>		
<p>- Организационные принципы транспортировки;</p>	<p>Демонстрация знаний организационных принципов транспортировки;</p>		
<p>- Стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов;</p>	<p>Демонстрация знаний стратегии ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учета транспортных расходов;</p>		
<p>Уметь:</p>			
<p>- Определять потребности в материальных запасах для производства продукции;</p>	<p>Определение потребности в материальных запасах для производства продукции в соответствии с методологией;</p>		
<p>- Применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;</p>	<p>Применение базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях в соответствии с методологическими основами;</p>		
<p>- Оценивать рациональность структуры запасов;</p>	<p>Грамотность оценки рациональности структуры запасов;</p>		
<p>- Определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;</p>	<p>Правильность и полнота определения сроков и объёмов закупок материальных ценностей;</p>		
<p>- Проводить выборочное регулирование запасов;</p>	<p>Эффективность проведения выборочного регулирования запасов;</p>		
<p>- Рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);</p>	<p>Правильность и полнота расчета показателей оборачиваемости групп запасов, сравнения их с показателями предыдущих периодов (нормативами);</p>		
<p>- Организовывать работу склада и его элементов;</p>	<p>Эффективность организации работы склада и его элементов;</p>		
<p>- Определять потребность в складских помещениях,</p>	<p>Правильность и полнота определения потребности в складских помещениях,</p>		

<p>рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;</p> <p>- Выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);</p> <p>- Рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;</p> <p>- Рассчитывать транспортные расходы логистической системы;</p> <p>Иметь практический опыт:</p> <p>- Управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;</p> <p>- Осуществления нормирования товарных запасов;</p> <p>- Проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;</p> <p>- Произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки</p>	<p>расчета площади склада, расчета и оценки складских расходов;</p> <p>Эффективность выбора подъёмно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузки, транспортировки, приёмки, размещения, укладки, хранения);</p> <p>Правильность и полнота расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;</p> <p>Правильность и полнота расчета транспортных расходов логистической системы;</p> <p>Эффективность управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;</p> <p>Правильность и точность нормирования товарных запасов;</p> <p>Точность проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;</p> <p>Грамотность произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;</p>		
---	--	--	--

<p>наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; - Участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров; - Участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве; - Участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов; - Разработки маршрутов следования; - Организации терминальных перевозок; - Оптимизации транспортных расходов; <p>ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p>	<p>Оптимальность зонирования складских помещений, рациональное размещение товаров на складе, эффективность организации складских работ;</p> <p>Результативность и эффективность организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;</p> <p>Эффективность оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве;</p> <p>Эффективность выбора вида транспортного средства, правильность и полнота разработки смет транспортных расходов;</p> <p>Разработка оптимальных маршрутов следования;</p> <p>Эффективность организации терминальных перевозок;</p> <p>Эффективность оптимизации транспортных расходов;</p> <p>Разработка оптимальной инфраструктуры процесса организации снабжения на предприятии;</p> <p>Определение зон, участников и элементов инфраструктуры снабжения;</p> <p>Разработка рациональной организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы;</p> <p>Определение эффективных технологий взаимодействия участников инфраструктуры снабжения на предприятии;</p>		
--	---	--	--

<p><i>ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.</i></p>	<p><i>Разработка алгоритма действий по организации закупочной деятельности на предприятии;</i> <i>Определение потребности предприятия в материальных ресурсах;</i> <i>Осуществление оптимального выбора поставщика материальных ресурсов;</i></p> <p><i>Рациональное применение методологии проектирования процесса закупок на предприятии;</i> <i>Эффективное применение методологии проектирования систем управления запасами при решении производственных задач (СФРЗ, СФИВЗ);</i> <i>Применение оригинальных систем управления запасами во внутрипроизводственных логистических системах;</i> <i>Проектирование рационального движения материальных ресурсов во внутрипроизводственных логистических системах;</i> <i>Применение методологии проектирования зон складских помещений;</i> <i>Применение рационального размещения товаров на складе;</i> <i>Результат разработки транспортно-технологических схем перевозочного процесса;</i> <i>Качество рекомендаций по разработке эффективных технологических схем перевозки;</i></p>		
<p><i>ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.</i></p>	<p><i>Определение потребности предприятия в материальных запасах для производства продукции;</i> <i>Проведение оценки рациональности структуры запасов;</i> <i>Расчет показателей оборачиваемости групп запасов;</i> <i>Проведение выборочного регулирования запасов;</i> <i>Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей для пополнения запасов;</i> <i>Практическое применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа (СФРЗ);</i> <i>Практическое применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами</i></p>		

<p><i>ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</i></p> <p><i>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</i></p> <p><i>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их</i></p>	<p><i>(СФИВЗ);</i></p> <p><i>Выбор оптимальной системы управления заказами на предприятии;</i></p> <p><i>Выбор наиболее предпочтительной системы управления запасами (СУЗ);</i></p> <p><i>Проведение оценки основных параметров различных систем управления запасами;</i></p> <p><i>Разработка и применение критериальной оценки поставщиков, дистрибьюторов, перевозчиков грузов;</i></p> <p><i>Осуществление расчета потребности в складских помещениях и складских площадях;</i></p> <p><i>Разработка оптимальной организации системы складского зонирования;</i></p> <p><i>Разработка оптимальной организации движения товарных потоков на складе;</i></p> <p><i>Выбор складского оборудования для эффективной организации процесса грузопереработки;</i></p> <p><i>Осуществление выбора транспортного средства для транспортировки груза;</i></p> <p><i>Проведение расчета необходимого количества транспортных средств;</i></p> <p><i>Проведение оценки затрат на перевозку груза;</i></p> <p><i>Объяснять сущность и социальную значимость своей будущей профессии;</i></p> <p><i>Успешно выполнять задания программы профессионального модуля.</i></p> <p><i>Участвовать в работе СНО, профессиональных студенческих конкурсах, семинарах, конференциях, во внеаудиторной деятельности, связанной с будущей профессией (конкурсы профессионального мастерства, выставки и т.п.);</i></p> <p><i>Демонстрировать интерес к будущей профессии;</i></p> <p><i>Показывать высокие показатели производственной деятельности;</i></p> <p><i>Обосновывать выбор и грамотное применение методов и форм организации профессиональной деятельности;</i></p> <p><i>Проводить объективную оценку эффективности и качества выполнения работы;</i></p> <p><i>Осуществлять организацию собственной деятельности;</i></p>		
--	--	--	--

<p>эффективность и качество.</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</p>	<p>Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</p> <p>Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>Демонстрировать приемы использования информационно-коммуникационных технологий в учебной и профессиональной деятельности;</p> <p>Обосновывать использование различных прикладных программ;</p> <p>Вежливое, бесконфликтное взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения;</p> <p>Умение слушать собеседника и отстаивать свою точку зрения;</p> <p>Проявлять готовность к организации и контролю работы;</p> <p>Самоанализ и коррекция результатов собственной работы;</p> <p>Проявлять способность принятия на себя ответственности за результат деятельности;</p> <p>Демонстрировать способность ставить цели для осуществления образования и профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть приемами мотивации деятельности;</p> <p>Организовывать самостоятельные занятия при освоении профессионального модуля;</p> <p>Демонстрировать способность к адаптации в изменяющихся условиях профессиональной деятельности;</p> <p>Проявлять профессиональную маневренность при прохождении</p>		
---	--	--	--

<p>деятельности.</p> <p>ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>различных этапов производственной практики;</p> <p>Организовывать проведение мониторинга инновационных технологических направлений профессиональной деятельности;</p> <p>Демонстрировать уровень инновационной восприимчивости при обучении и реализации профессиональных задач;</p> <p>Осуществлять самостоятельный выбор учетно-военной специальности;</p> <p>Демонстрировать готовность к применению профессиональных знаний в ходе прохождения воинской службы.</p>		
---	--	--	--

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ.

Инструкция

Время выполнения задания – 30 минут

Задание

1. Ответить на теоретические вопросы;
2. Решить профессиональную ситуационную задачу.

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

III а. УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 30

Время выполнения задания – 30 мин.

Оборудование: Листочки для выполнения задания. Ручки. Калькулятор.

Основные источники:

- 1) Альбеков А.У. Таможенная логистика : учеб. пособие для вузов : рек. УМО вузов РФ по образованию в обл. таможенного дела / А.У. Альбеков, С.Н. Гамидуллаев, А.В. Парфенов. – СПб. : Троицкий мост, 2018. – 175 с.
- 2) Аникин Б.А., Тяпухин А.П. Коммерческая логистика : учеб. – М. : Проспект, 2017. – 432 с.
- 3) Внешнеэкономическая деятельность предприятия [Текст] : учеб. для вузов / Е. П. Темнышова [и др.]; под ред. И. Н. Иванова. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 296 с.
- 4) Внешнеэкономическая деятельность предприятия. Учебник [Электронный ресурс] / Л. Е. Стровский [и др.] ; под ред. Л. Е. Стровского. - М. : Юнити-Дана, 2016. - 504 с. - («Золотой фонд российских учебников»). - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/book/114538/>.

- 5) Гайдаенко А.А. Логистика : учебник / А.А. Гайдаенко, О.В., Гайдаенко. – 3-е изд., стер. М. : КНОРУС, 2015. – 272 с.
- 6) Кретов И.И. Логистика во внешнеэкономической деятельности : учеб. пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. / И.И. Кретов, К.В. Садченко. – М. : Дело и Сервис, 2016. – 272 с.
- 7) Левкин Г.Г. Логистика: теория и практика. Учебное пособие / Левкин Г.Г. – Электрон. текстовые дан. – М. : Директ_Медиа, 2015. – 217 с. - Режим доступа : <http://www.biblioclub.ru/book/135685/>.
- 8) Прокушев, Е. Ф. Внешнеэкономическая деятельность [Текст] : учеб. для бакалавров. – М.: Юрайт, 2016. – 527 с.
- 9) Тяпухин А.П. Логистика [Текст] : учебник для бакалавров : допущено. М – вом. образования и науки РФ / А. П. Тяпухин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 568 с

Дополнительные источники:

- 1) Баринов В.А. Внешнеэкономическая деятельность. - М.: ФОРУМ, 2015. – 190 с.
- 2) Вардомский Л.Б., Скатерщикова Е.Е. Внешнеэкономическая деятельность регионов России. - М.: КноРус, 2016. - 441 с.
- 3) Внешнеэкономическая деятельность предприятия. Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. Под ред. Казанцева С. К., Стровского Л. Е., Шабловой Е. Г.. – М.: ЮНИТИ, 2015. – 503 с.
- 4) Внешнеэкономическая деятельность. Учебник / Под ред. Б.М. Смитенко, В.К. Поспелова. – М.: Академия, 2016. – 303 с.
- 5) Воронкова О.Н., Пузакова Е.П. Внешнеэкономическая деятельность: организация и управление. - М.: Экономистъ, 2015. - 622 с.
- 6) Гаджинский А.М. Логистика: Учебник для высших и средних учебных заведений - М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2015.
- 7) Гаджинский А.М. Практикум по логистике. – М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2015.
- 8) Дубин А.К., Иванов И.Н., Темнышов Е.П. Внешнеэкономическая деятельность предприятия. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 296 с.
- 9) Канке А.А., Кошечкина И.П. Логистика: учебник-М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М -2016.
- 10) Кретов И.И., Садченко К.В. Внешнеторговое дело: учебник/ И.И. Кретов, К.В. Садченко. – М.: Дело и сервис, 2015. – 328 с.
- 11) Маховикова Г.А., Павлова Е.Е. Внешнеэкономическая деятельность. - М.: ЭКСМО, 2016. – 318 с.
- 12) Покровская В.В. Внешнеэкономическая деятельность: учебник/ В.В. Покровская. – М.: Экономистъ, 2016. – 671 с.
- 13) Прокушев Е.Ф. Внешнеэкономическая деятельность: Учебник. – М.: Издательско- торговая корпорация «Дашков и К», 2015. – 499 с.
- 14) Савенкова И.П. Логистика М.:изд-во Омега – Л, 2016.
- 15) Саркисов С.В. Управление логистическими цепями. М.: Дело, 2016.
- 16) Федоров Л.С. Общий курс логистики : учебное пособие / Л.С. Федоров, М.В. Кравченко. – М. : КНОРУС, 2015. – 224 с.
- 17) Чиненов М.В. Основы международного бизнеса: учебное пособие / М.В. Чиненов. – Москва: КНОРУС, 2016. – 304 с.

Периодические издания:

1. Внешняя торговля
2. БИКИ
3. КОРИНФ
4. Экономика и жизнь
5. За рубежом
6. Внешнеэкономический бюллетень

7. Эксперт
8. Мировая экономика и международные отношения
9. Коммерсант
10. Международная экономика
11. Таможенный вестник.

Интернет-ресурсы:

<http://elibrary.ru/> – Научная электронная библиотека.
<http://www.edu.ru/> – Российское образование: федеральный образовательный портал.
<http://ipl.sils.umich.edu> - публичная библиотека Интернета
<http://www.iie.com> – институт международной экономики
<http://www.vch.ru> — Информационно-консультационная система «Виртуальная таможня»
<http://www.alta.ru> — Разработка программных комплексов для таможенных представителей
<http://www.sigma-soft.ru> — Разработка программного обеспечения в сфере таможенных услуг
<http://www.customs.fem.ru> — Информационная система Таможня-Консультант
<http://www.ctm.ru> — Информационный портал для участников ВЭД
<http://www.infoved.ru> — Справочная информация для участников ВЭД
<http://www.tks.ru> — Таможня для всех
<http://www.finsovet.ru/ved.html> — Внешнеэкономическая деятельность
<http://www.foreign-trade.ru> — Информационный сервер по внешнеторговой и таможенной деятельности

III.6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Осуществленный процесс:

Сформированные знания, умения, профессиональные и общие компетенции.	Показатель оценки результата	Оценка
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; - виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; - последствия избыточного накопления запасов; - механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; 	<p>Понимание сущности, значения, необходимости в материальных запасах;</p> <p>Все виды запасов (буферный запас, производственный запас, запас готовой продукции, запас для компенсации задержек, запас для удовлетворения ожидаемого спроса) перечислены и раскрыты в полном объеме;</p> <p>Обоснованы последствия избыточного накопления запасов;</p> <p>Перечислены и раскрыты все механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;</p>	<p>Да</p>

<ul style="list-style-type: none"> - зарубежный опыт управления запасами; - основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы; - базисные системы управления запасами: систему с фиксированным размером заказа (СФРЗ), систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); - методы регулирования запасов; - основы логистики складирования: классификацию складов, функции; - варианты размещения складских помещений; - принципы выбора формы собственности склада; - основы организации деятельностью склада и управления им; - структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров; - классификацию производственных процессов; - принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем; - значение и преимущества логистической концепции организации производства; 	<p>Воспроизведен зарубежный опыт управления запасами;</p> <p>Перечислены все основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;</p> <p>Раскрыты базисные системы управления запасами: система с фиксированным размером заказа (СФРЗ), система с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ);</p> <p>Перечислены и раскрыты все методы регулирования запасов;</p> <p>Раскрыты основы логистики складирования: дана полная классификация складов, перечислены все функции логистики складирования;</p> <p>Перечислены все варианты размещения складских помещений;</p> <p>Точно сформулированы принципы выбора форм собственности склада;</p> <p>Правильно и точно сформулированы основы организации деятельностью склада и управления им;</p> <p>Точно воспроизведена структура затрат на складирование, перечислены все направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;</p> <p>Все виды производственных процессов перечислены и раскрыты в полном объеме;</p> <p>Перечислены все принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;</p> <p>Аргументировано преимущество логистической концепции организации производства, раскрыто ее значение;</p>	
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> - принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах; - механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы; - понятие и задачи транспортной логистики; - классификацию транспорта; - значение транспортных тарифов; - организационные принципы транспортировки; - стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов. 	<p>Перечислены все принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;</p> <p>Воспроизведены все механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;</p> <p>Воспроизведено понятие транспортной логистики, перечислены все ее задачи;</p> <p>Перечислены все виды транспорта, правильно и полно дана их характеристика;</p> <p>Понимание значения транспортных тарифов;</p> <p>Перечислены все организационные принципы транспортировки;</p> <p>Точно сформулирована стратегия ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, воспроизведен порядок учета транспортных расходов;</p>	
<p>Уметь: Определять потребности в материальных запасах для производства продукции;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; - Оценивать рациональность структуры запасов; - Определять сроки и объемы закупок материальных ценностей; - Проводить выборочное регулирование запасов; - Рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами); 	<p>Потребности в материальных запасах для производства продукции определена в соответствии с методологией;</p> <p>Базисные системы управления запасами в конкретных ситуациях применены в соответствии с методологическими основами;</p> <p>Грамотно проведена оценка рациональности структуры запасов;</p> <p>Правильность и полнота определения сроков и объемов закупок материальных ценностей;</p> <p>Эффективность проведения выборочного регулирования запасов;</p> <p>Правильно и точно проведен расчет показателей оборачиваемости групп запасов, осуществлен сравнительный анализ;</p>	<p>Да</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Организовывать работу склада и его элементов; - Определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; - Выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение); - Рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; - Рассчитывать транспортные расходы логистической системы; <p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; - Осуществления нормирования товарных запасов; - Проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов; - Произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей; - Зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских 	<p>Эффективность организации работы склада и его элементов;</p> <p>Правильно и точно определена потребность в складских помещениях, рассчитана площадь склада, рассчитаны и оценены складские расходы;</p> <p>Эффективность выбора подъёмно-транспортного оборудования, организации грузопереработки на складе (погрузки, транспортировки, приёмки, размещения, укладки, хранения);</p> <p>Правильно и точно рассчитана потребность в материальных ресурсах для производственного процесса;</p> <p>Правильно и точно рассчитаны транспортные расходы логистической системы;</p> <p>Эффективность управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;</p> <p>Правильность и точность нормирования товарных запасов;</p> <p>Точность проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;</p> <p>Грамотность произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;</p> <p>Оптимальность зонирования складских помещений, рациональное размещение товаров на складе, эффективность</p>	
---	---	--

<p>работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров; - Участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве; - Участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов; - Разработки маршрутов следования; - Организации терминальных перевозок; - Оптимизации транспортных расходов; <p>ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p> <p>ПК 2.2 Применять методологию</p>	<p>организации складских работ;</p> <p>Результативность и эффективность организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;</p> <p>Эффективность оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве;</p> <p>Эффективность выбора вида транспортного средства, правильность и полнота разработки смет транспортных расходов;</p> <p>Разработка оптимальных маршрутов следования;</p> <p>Эффективность организации терминальных перевозок;</p> <p>Эффективность оптимизации транспортных расходов;</p> <p>Разработка оптимальной инфраструктуры процесса организации снабжения на предприятии;</p> <p>Определение зон, участников и элементов инфраструктуры снабжения;</p> <p>Разработка рациональной организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы;</p> <p>Определение эффективных технологий взаимодействия участников инфраструктуры снабжения на предприятии;</p> <p>Разработка алгоритма действий по организации закупочной деятельности на предприятии;</p> <p>Определение потребности предприятия в материальных ресурсах;</p> <p>Осуществление оптимального выбора поставщика материальных ресурсов;</p> <p>Рациональное применение методологии</p>	
--	---	--

<p>проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.</p>	<p>проектирования процесса закупок на предприятии; Эффективное применение методологии проектирования систем управления запасами при решении производственных задач (СФРЗ, СФИВЗ); Применение оригинальных систем управления запасами во внутрипроизводственных логистических системах; Проектирование рационального движения материальных ресурсов во внутрипроизводственных логистических системах; Применение методологии проектирования зон складских помещений; Применение рационального размещения товаров на складе; Результат разработки транспортно- технологических схем перевозочного процесса; Качество рекомендаций по разработке эффективных технологических схем перевозки;</p>	
<p>ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.</p>	<p>Определение потребности предприятия в материальных запасах для производства продукции; Проведение оценки рациональности структуры запасов; Расчет показателей оборачиваемости групп запасов; Проведение выборочного регулирования запасов; Определение сроков и объемов закупок материальных ценностей для пополнения запасов; Практическое применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа (СФРЗ); Практическое применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ);</p>	
<p>ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<p>Выбор оптимальной системы управления заказами на предприятии; Выбор наиболее предпочтительной системы управления запасами (СУЗ); Проведение оценки основных</p>	

	<p>параметров различных систем управления запасами; Разработка и применение критериальной оценки поставщиков, дистрибьюторов, перевозчиков грузов; Осуществление расчета потребности в складских помещениях и складских площадях; Разработка оптимальной организации системы складского зонирования; Разработка оптимальной организации движения товарных потоков на складе; Выбор складского оборудования для эффективной организации процесса грузопереработки; Осуществление выбора транспортного средства для транспортировки груза; Проведение расчета необходимого количества транспортных средств; Проведение оценки затрат на перевозку груза;</p>	
<p><i>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</i></p>	<p>Объяснять сущность и социальную значимость своей будущей профессии; Успешно выполнять задания программы профессионального модуля. Участвовать в работе СНО, профессиональных студенческих конкурсах, семинарах, конференциях, во внеаудиторной деятельности, связанной с будущей профессией (конкурсы профессионального мастерства, выставки и т.п.); Демонстрировать интерес к будущей профессии; Показывать высокие показатели производственной деятельности;</p>	
<p><i>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</i></p>	<p>Обосновывать выбор и грамотное применение методов и форм организации профессиональной деятельности; Проводить объективную оценку эффективности и качества выполнения работы; Осуществлять организацию собственной деятельности;</p>	
<p><i>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</i></p>	<p>Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</p>	

<p><i>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</i></p>	<p><i>Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</i></p>	
<p><i>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</i></p>	<p><i>Демонстрировать приемы использования информационно-коммуникационных технологий в учебной и профессиональной деятельности;</i> <i>Обосновывать использование различных прикладных программ;</i></p>	
<p><i>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</i></p>	<p><i>Вежливое, бесконфликтное взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения;</i> <i>Умение слушать собеседника и отстаивать свою точку зрения;</i></p>	
<p><i>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</i></p>	<p><i>Проявлять готовность к организации и контролю работы;</i> <i>Самоанализ и коррекция результатов собственной работы;</i> <i>Проявлять способность принятия на себя ответственности за результат деятельности;</i></p>	
<p><i>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</i></p>	<p><i>Демонстрировать способность ставить цели для осуществления образования и профессиональной деятельности;</i> <i>Владеть приемами мотивации деятельности;</i> <i>Организовывать самостоятельные занятия при освоении профессионального модуля;</i></p>	
<p><i>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</i></p>	<p><i>Демонстрировать способность к адаптации в изменяющихся условиях профессиональной деятельности;</i> <i>Проявлять профессиональную маневренность при прохождении различных этапов производственной практики;</i> <i>Организовывать проведение мониторинга инновационных</i></p>	

<p><i>ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</i></p>	<p><i>технологических направлений профессиональной деятельности; Демонстрировать уровень инновационной восприимчивости при обучении и реализации профессиональных задач;</i></p> <p><i>Осуществлять самостоятельный выбор учетно-военной специальности; Демонстрировать готовность к применению профессиональных знаний в ходе прохождения воинской службы.</i></p>	
<p><i>Критерии оценки:</i></p> <p><i>Оценка «5» - правильно, в полном объеме решена задача, математически точно произведены расчеты; верно и в полном объеме дан ответ на вопрос;</i></p> <p><i>Оценка «4» - ход решения задачи верный, но допущены математические ошибки в расчетах, ответ на вопрос дан не в полном объеме (примерно на 80%);</i></p> <p><i>Оценка «3» - ход решения задачи не совсем верный, допущены математические ошибки в расчетах, ответ на вопрос дан не в полном объеме (примерно на 60%);</i></p> <p><i>Оценка «2» - ход решения задачи не верный, допущены математические ошибки в расчетах или решение задачи отсутствует; ответ на вопрос практически не дан.</i></p>		

РЕЦЕНЗИЯ

**на фонд оценочных средств по ПМ 02. Управление логистическими процессами
в закупках, производстве и распределении по направлению подготовки
38.02.03 Операционная деятельность в логистике
ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»**

Представленный на рецензию фонд оценочных средств для данного направления подготовки разработан в соответствии с нормативными документами, представленными в программе. ФОС по профессиональному модулю предназначен для текущей и промежуточной аттестации и представляет собой совокупность разработанных преподавателем Макаренко О.С. материалов для установления уровня и качества достижения обучающимися результатов обучения.

Задачами ФОС являются контроль и управление процессом, приобретения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций, заявленных в образовательной программе по данной специальности.

ФОС по ПМ 02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении представлен: ситуационными задачами, материалами контрольных работ, карточками текущего контроля, а также материалами для проведения тестирования, дифференцированного зачета, экзамена по профессиональному модулю.

Данные материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения ПМ 02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении в колледже, а также оценить степень сформированности коммуникативных умений и навыков в сфере профессионального общения.

Следует отметить, что тематические тесты полностью охватывают весь изученный лексический материал по различным направлениям, а также включают задания по всем изученным темам.

Комплект тестов состоит из нескольких заданий. Задания тестов четко сформулированы и содержат изученный материал. Предлагаемые тесты посильны для выполнения обучающимися со средней подготовкой. Выполнение данных тестов показывает уровень приобретенных навыков и умений, а также объем продуктивно усвоенного материала.

Экзаменационные материалы: вопросы и темы, критерии оценки на промежуточную аттестацию также указаны в фонде оценочных средств.

В каждом разделе ФОС указана методическая задача данного вида оценочного средства, критерии оценки и ключи к тестам.

Таким образом, фонд оценочных средств в составе УМК по направлению подготовки 38.02.03 Операционная деятельность в логистике соответствует требованиям к документам такого рода и может быть рекомендован к использованию.

Рецензент:
Преподаватель ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»



/В.А. Савченко/

31.09.2019 г

ГРЕЦЕНЗИЯ

на комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ 02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении для специальности 38.02.03

Операционная деятельность в логистике среднего профессионального образования, разработанную Макаренко О.С., преподавателем ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Контрольно-оценочные средства (КОС) профессионального модуля ПМ 02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Контроль эффективности усвоения материала является обязательным компонентом, востребованным на всех стадиях обучения. Особенно важно осуществлять его после прохождения какого-либо раздела программы или завершения курса изучаемой дисциплины. Основная цель контроля знаний и умений состоит в обнаружении достижений, успехов обучающихся, в указании путей совершенствования, углубления знаний, умений, с тем, чтобы создавались условия для последующего включения студентов в активную творческую деятельность.

Данный комплект КОС указывает на область применения контрольно-оценочных средств, фиксирует результаты освоения профессионального модуля, содержит ситуационные задачи, материалы контрольных работ, а также материалы для проведения зачетов и экзаменов.

Комплект контрольно-оценочных средств содержит также перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов и дополнительной литературы, что позволит систематизировать и закрепить полученные теоретические знания и практические умения.

Считаю, что рецензируемые контрольно-оценочные средства ПМ 02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам и могут быть использованы для специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Рецензент:

Директор
ООО «Региональная служба
доставки Белгород»



Г. Н. Стеценко