

Приложение ПССЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
2023-2024 уч.г.: Комплект контрольно-оценочных средств междисциплинарного курса МДК. 01.02
Складская логистика

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Комплект
контрольно-оценочных средств

по
МДК. 01.02 Складская логистика

для специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 21 апреля 2022 г. № 257, с учетом профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 616н.

Составитель:

Т.Н. Лозовская, преподаватель ОГАОУ «Алексеевский колледж»

1. Паспорт комплекта оценочных средств

1.1. Область применения комплекта оценочных средств

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу МДК. 01.02 Складская логистика.

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

КОС разработан на основании рабочей программы МДК. 01.02 Складская логистика.

1.2. Цели и задачи МДК – требования к результатам освоения МДК

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения МДК должен:

уметь:

У1 оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок;

У2 определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации;

У3 применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;

У4 определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;

У5 оценивать поставщиков с применением различных методик

У6 оформлять документы складского учета;

У7 определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;

У8 выбирать подъемно-транспортное оборудование; организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);

У9 оформлять документы складского учета;

У10 составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов;

У11 оценивать рациональность структуры запасов;

У12 проводить выборочное регулирование запасов

знать:

З1 требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок;

З2 порядок составления закупочной документации;

З3 критерии оценки поставщиков;

З4 порядок определения потребностей в закупках;

З5 базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами);

З6 классификацию складов и их функции;

- 37 варианты размещения складских помещений;
- 38 принципы выбора формы собственности склада;
- 39 основы организации деятельности склада;
- 310 структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- 311 систему документооборота на складе;
- 312 порядок составления складской документации;
- 313 обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов;
- 314 понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- 315 виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
- 316 методы регулирования запасов.

Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со спецификацией стандарта компетенции Профессионалы Экспедирование грузов, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:

- 1) знать и понимать: договор на транспортно-экспедиторское обслуживание, Российское законодательство в части транспортно-экспедиционной деятельности (ТЭД), правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта;
- 2) знать и понимать: правила оформления договоров, порядок согласования документов, корпоративный документооборот;
- 3) уметь: правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства РФ; принимать и проверять документы, необходимые для перевозки грузов на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов; составлять компетентный запрос клиенту на получение документов для организации перевозки;
- 4) уметь: работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов.

Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы

ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности.

ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на

достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.

ЛР 15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

Результатом освоения МДК является овладение обучающимися видом деятельности - Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций, в том числе общими компетенциями (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок
ПК 1.2.	Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе
ПК 1.3.	Осуществлять документационное сопровождение складских операций
ПК 1.4.	Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.3. Результаты освоения междисциплинарного курса, подлежащие проверке

Наименование тем	Коды компетенций (ОК, ПК), личностных результатов (ЛР), умений (У), знаний (З), формированию которых способствует элемент программы	Средства контроля и оценки результатов обучения в рамках текущей аттестации (номер задания)	Средства контроля и оценки результатов обучения в рамках промежуточной аттестации (номер задания/контрольного вопроса)
Тема 1. Понятие складской логистики	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У1-2 З1-10 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15	ПЗ №1 ТЗ № 1-7	ЭБ №
Тема 2. Разработка системы складирования	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У3-12 З1-16 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15	ПЗ №2 ТЗ № 8-15	ЭБ №
Тема 3. Современное техническое оснащение склада	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У3-12 З1-16 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15	ПЗ №3 ТЗ №16-23	ЭБ №
Тема 4. Система комиссионирования и управление оборудованием	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У3-12 З1-16 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15	ПЗ №4 ТЗ №24-31	ЭБ №
Тема 5. Оптимизация складского хозяйства	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У3-12 З1-16 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15	ПЗ №5 ТЗ №31-38	ЭБ №
Тема 6. Складские затраты как часть логистических издержек	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У3-12 З1-16 ЛР 13	ПЗ №6 ТЗ №39-46	ЭБ №

	ЛР 14 ЛР 15		
Тема 7. Организационная структура управления складом	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У3-12 31-16 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15	ПЗ №7 ТЗ №46-53	ЭБ №
Тема 8. Система оценки деятельности склада	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 У3-12 31-16 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15	ПЗ №8 ТЗ №40-53	ЭБ №

2. Комплект оценочных средств для текущей аттестации

2.1. Практические задания (ПЗ)

ПЗ № 1 Оценка освоенных умений осуществляется с помощью выполнения практических заданий, решения задач.

ПЗ № 2 Чему равен коэффициент переработки, если величина грузопереработки равна 3000т, а грузооборот склада 2500т?

ПЗ № 3 Чему равен коэффициент неравномерности поступления (отпуска) товаров со склада, если максимальное поступление товара 100т/день, а средняя величина поступления товара 70т/день?

ПЗ № 4 Определить величину удельного складского грузооборота, если общая складская площадь равна 300м², а средний складской грузооборот составляет 20т/день.

ПЗ № 5 Чему равен коэффициент оборачиваемости товаров на складе, если отпуск товаров со склада в течение года составляет 70т. а средний остаток товаров на складе в течение года составляет 10т?

ПЗ № 6 Определить коэффициент использования площади складских помещений, если полезная площадь склада, занятая хранимыми товарами равна 250м², а общая площадь склада 400м².

ПЗ № 7 Чему равен коэффициент использования объема складских помещений, если полезный объем склада, занятый хранимыми товарами равен 200м³, а общий объем склада 350м³?

2.2. Тестовые задания (ТЗ)

ТЗ № 1 В складском хранении, как элементе цепочки поставок важны:

- А) площадь склада;
- Б) точность учета и соблюдение сроков товарообработки;**
- В) топология склада;
- Г) инвентаризация склада.

ТЗ № 2 Временно хранят сырье, материалы и комплектующие. Расположены обычно в месте начала производственного или сборочного процесса или рядом с ними:

- А) склады сырья и комплектующих изделий;**
- Б) склады незавершенного производства;
- В) склады готовой продукции;
- Г) оптовые склады и распределительные центры.

ТЗ № 3 Временно хранят запасы готовой продукции с целью создания баланса между графиком производства и рыночным спросом на продукцию:

- А) склады сырья и комплектующих изделий;
- Б) склады незавершенного производства;
- В) склады готовой продукции;**
- Г) оптовые склады и распределительные центры.

ТЗ № 4 Принимают и хранят готовую продукцию из различных производственных центров, принадлежащих одной или нескольким компаниям, для совместной отгрузки к общим клиентам. Такой склад может располагаться ближе к производственным цехам или ближе к местоположению клиентов:

- А) склады сырья и комплектующих изделий;
- Б) склады незавершенного производства;
- В) склады готовой продукции;
- Г) оптовые склады и распределительные центры.**

ТЗ № 5 Временно хранят частично готовые узлы и продукцию в различных точках вдоль сборочной или производственной линии:

- А) склады сырья и комплектующих изделий;
- Б) склады незавершенного производства;**
- В) склады готовой продукции;
- Г) оптовые склады и распределительные центры.

ТЗ № 6 Принимают, формируют и отправляют небольшие заказы для конечных потребителей:

- А) мелкооптовые/розничные склады;**
- Б) региональные склады;
- В) склады предпродажной подготовки;

Г) склады готовой продукции.

ТЗ № 7 Представляют собой объекты, где выполняются основные виды деятельности по подготовке продукции под требования потребителя, включая особую упаковку, маркировку, наклейку ценников:

А) мелкооптовые/розничные склады;

Б) региональные склады;

В) склады предпродажной подготовки;

Г) склады готовой продукции.

ТЗ № 8 Создаются в районе сбыта, для того чтобы сократить расстояние для перевозки товара и обеспечить быстрый отклик на запросы клиента.

А) мелкооптовые/розничные склады;

Б) региональные склады;

В) склады предпродажной подготовки;

Г) склады готовой продукции.

ТЗ № 9 Укажите преимущества метода *Just-in-time* (Точно в срок):

А) сокращение запасов материалов и незавершенного производства; сокращение времени выполнения запасов, сокращение времени производства продукции;

Б) повышение производительности; использование оборудования с более высокой загрузкой; повышение качества материалов и ГП;

В) снижение объема отходов; более ответственное отношение сотрудников к работе; улучшение отношений с поставщиками;

Г) все ответы верны.

ТЗ № 10 Укажите проблемы реализации метода *Just-in-time* (Точно в срок):

А) высокие первоначальные инвестиции и затраты на реализацию *ЛТ* (покупка качественного дорогостоящего современного оборудования, затраты на подготовку специалистов и на высокую заработную плату, повышение затрат на производство вследствие небольших партий выпуска и т.д.).

Б) снижение гибкости в удовлетворении меняющихся запросов потребителей, трудность сокращения времени на переналадку и связанных с этим затрат, неспособность отдельных поставщиков работать в режиме *ЛТ*;

В) работа сотрудников в обстановке повышенного стресса, отсутствие духа сотрудничества и доверия между работниками, неспособность отдельных сотрудников взять на себя большую ответственность;

Г) все ответы верны.

ТЗ № 11 Метод использования чужого опыта, передовых достижений лучших компаний, подразделений собственной компании, отдельных специалистов для повышения эффективности работы, производства,

совершенствования бизнес-процессов; основан на анализе конкретных результатов и их использовании в собственной деятельности:

- А) бенчмаркинг;**
- Б) лизинг;
- В) факторинг;
- Г) франчайзинг.

ТЗ № 12 Нарастающая потребность в применении и растущее количество внедрений систем управления складами, безбумажных технологий, программных инструментов принятия решений, которые поддерживают функции анализа складской деятельности, контроля за складскими процессами и использованием ресурсов и помогают совершенствовать складские операции в сторону упрощения:

- А) механизация;
- Б) компьютеризация;**
- В) инновация;
- Г) консалтинг.

ТЗ № 13 Нарастающая потребность в применении и растущее количество внедрений механизированных систем хранения и обработки товаров для улучшения пропускной способности складов и увеличения плотности складирования, а также оказания помощи складским работникам при выполнении сложных операций товарообработки:

- А) механизация;**
- Б) компьютеризация;
- В) инновация;
- Г) консалтинг.

ТЗ № 14 Укажите последовательность базового набора складских операций:

- А) приемка - палетирование/фасовка (при необходимости) – хранение — размещение - отбор заказов – упаковка и / или маркировка (при необходимости) — подготовка грузов к отправке и отгрузка - сортировка и / или комплектация заказа;
- Б) хранение — приемка - размещение - отбор заказов – упаковка и / или маркировка (при необходимости) — подготовка грузов к отправке и отгрузка - сортировка и / или комплектация заказа;
- В) хранение — приемка - отбор заказов – размещение - упаковка и / или маркировка (при необходимости) — подготовка грузов к отправке и отгрузка - сортировка и / или комплектация заказа;
- Г) приемка - палетирование/фасовка (при необходимости) – размещение – хранение – отбор заказов – упаковка и / или маркировка (при необходимости) – сортировка и / или комплектация заказа – подготовка грузов к отправке и отгрузка.**

ТЗ № 15 Это деятельность по должному получению всех товаров, поступающих на склад, проверке этих товаров по количеству и качеству на соответствие заказу поставщику и передаче товаров на хранение или для выполнения других задач компании:

- А) палетирование/фасовка;
- Б) хранение;
- В) приемка;**
- Г) размещение.

ТЗ № 16 Осуществляется на складе, когда товар поступает от поставщика навалом или без упаковки:

- А) палетирование/фасовка;**
- Б) хранение;
- В) приемка;
- Г) размещение.

ТЗ № 17 Помещение товара на хранение. Включает в себя перемещение ТМЦ, проверку местоположения:

- А) палетирование/фасовка;
- Б) хранение;
- В) приемка;
- Г) размещение.**

ТЗ № 18 Это пребывание товара в хранилищах в ожидании заказа:

- А) палетирование/фасовка;
- Б) хранение;**
- В) приемка;
- Г) размещение

ТЗ № 19 Процесс изъятия товаров из хранения в соответствии с конкретным заказом:

- А) отбор заказа;**
- Б) упаковка и/ или маркировка;
- В) сортировка;
- Г) подготовка грузов.

ТЗ № 20 Режим отбора товаров партиями, по отдельным заказам и комплектация отдельных частей заказа в единый груз, объединение отдельных частей заказа в общую тару.

- А) отбор заказа;
- Б) упаковка и/ или маркировка;
- В) сортировка;**
- Г) подготовка грузов.

ТЗ № 21 Дополнительный этап обработки товара после отбора заказа, дает бóльшую гибкость в работе с товаром:

- А) отбор заказа;
- Б) упаковка и/ или маркировка;**
- В) сортировка;
- Г) подготовка грузов.

ТЗ № 22 Проверка комплектности заказов, подготовка транспортных документов, взвешивание отправляемых товаров для определения платы за перевозку это:

- А) отбор заказа;
- Б) упаковка и/ или маркировка;
- В) сортировка;
- Г) подготовка грузов.**

ТЗ № 23 Деревянный поддон со стандартным размером 1,2 х 1 м, используемый для более удобного перемещения продукции это:

- А) паллет;**
- Б) контейнер;
- В) базовый модуль;
- Г) стеллаж.

ТЗ № 24 Металлический короб, обычно длиной 6,5 м или 13 м для перемещения самых разных товаров это:

- А) паллет;
- Б) контейнер;**
- В) базовый модуль;
- Г) стеллаж.

ТЗ № 25 Это операция формирования на поддоне грузовой единицы и последующее связывание груза и поддона в единое целое:

- А) сортировка;
- Б) ламинирование;
- В) упаковка;
- Г) пакетирование.**

ТЗ № 26 Укажите самый популярный и традиционный показатель работы склада:

- А) точность;
- Б) инновационность;
- В) производительность;**
- Г) срочность.

ТЗ № 27 Склады при железнодорожных станциях, портах, речных пристанях, аэропортах, автогрузовых терминалах служат для кратковременного хранения грузов в период перегрузки их с одного вида транспорта на другой:

- А) транзитно-перевалочные;**
- Б) таможенные;
- В) досрочного завоза;
- Г) резервные.

ТЗ № 28 Склады для хранения запасов на случай чрезвычайных ситуаций:

- А) транзитно-перевалочные;
- Б) таможенные;
- В) досрочного завоза;
- Г) резервные.**

ТЗ № 29 Склады в районах, доставка товаров в которые возможна лишь в определенные периоды года:

- А) транзитно-перевалочные;
- Б) таможенные;
- В) досрочного завоза;**
- Г) резервные.

ТЗ № 30 Склады для хранения товаров в ожидании таможенной очистки:

- А) транзитно-перевалочные;
- Б) таможенные;**
- В) досрочного завоза;
- Г) резервные.

ТЗ № 31 Крупные склады стараются располагать:

- А) около производства;
- Б) вблизи транспортных магистралей;**
- В) рядом с крупными торговыми центрами;
- Г) около жилого массива.

ТЗ № 32 Размещение складов не разрешают:

- А) вблизи водоемов;
- Б) около производственных предприятий;
- В) между окружной автодорогой и жилым массивом;
- Г) вблизи школ, детских садов, больниц, культурно-оздоровительных объектов и жилых массивов.**

ТЗ № 33 При закупке любых товаров покупатель может встретиться со следующими рисками:

- А) риск не поставки товара, риск опоздания поставки по вине поставщика/перевозчика, риск поставки некачественных товаров частично или полностью;

Б) риск не поставки товара по метеоусловиям, риск случайной гибели или повреждения товара при перевозке, погрузочно-разгрузочных операциях и хранении на перевалочных пунктах;

В) риск поставки не полного количества заказанных товаров, риск поставки ненужных покупателю товаров в случае неверного заказа, риск некомплектности сложных технических товаров;

Г) все ответы верны.

ТЗ № 34 Предупреждение ущерба от влияния рисков утери или порчи при перевозке осуществляется с помощью:

А) франкирования;

Б) страхования;

В) лизинга;

Г) реинжиниринга.

ТЗ № 35 Уменьшение количества товара в период его доставки покупателю, которое считается допустимым или неизбежным в силу особенностей товара и условий его перевозки называется:

А) естественной убылью;

Б) некомплектностью;

В) недостачей;

Г) утратой.

ТЗ № 36 Представляет собой наносимое на упаковке каждого грузового места обозначение, содержащее данные, необходимые для надлежащей перевозки и сдаче груза получателю:

А) пометка;

Б) сортировка;

В) маркировка;

Г) торговый знак.

ТЗ № 37 Условие о непреодолимой силе, которое содержится в договоре поставки и предусматривает последствия наступления обстоятельств, освобождающих стороны от ответственности за просрочку исполнения:

А) непреодолимая оговорка;

Б) освобождающая оговорка;

В) просроченная оговорка.

Г) форсмажор (форсмажорная оговорка).

ТЗ № 38 Нанесение предупредительной маркировки «вверх», «не кантовать», «огнеопасно» обязанность:

А) покупателя;

Б) продавца;

В) перевозчика;

Г) посредника.

ТЗ № 39 От вида тары и упаковки зависят:

А) сроки поставки;

Б) сроки отгрузки;

В) объемы заказов;

Г) методы и затраты времени, средств для их изготовления и использования.

ТЗ № 40 Правильная маркировка:

А) исключает засылку груза по неверному адресу или неверному получателю;

Б) обеспечивает увеличение объемов продаж;

В) обеспечивает подготовку груза;

Г) исключает недостачу товара.

ТЗ № 41 К обстоятельствам форсмажора обычно относятся:

А) инфляция, дефляция;

Б) стихийные бедствия, военные действия, эмбарго;

В) повышение таможенных пошлин;

Г) повышение уровня налогообложения.

ТЗ № 42 Затраты на содержание запасов включают:

А) налоги, страхование, расходы по складированию и хранению;

Б) потери от устаревания, износа и порчи;

В) проценты на средства, вложенные в запасы;

Г) все ответы верны.

ТЗ № 43 При дефиците оборотных средств самым важным фактором при управлении ими является:

А) должное хранение;

Б) фондоотдача;

В) скорость оборачиваемости товарных запасов;

Г) фондорентабельность.

ТЗ № 44. Укажите показатели, характеризующие интенсивность работы склада:

А) грузооборот склада общий, грузооборот склада по прибытию, грузооборот склада по отправлению;

Б) вместимость склада, полезная площадь склада;

В) расходы склада, себестоимость сохранности груза;

Г) коэффициент оборота по приему и выбытию.

ТЗ № 45. Укажите показатели, характеризующие эффективность использования складских помещений:

- А) грузооборот склада общий, грузооборот склада по прибытию, грузооборот склада по отправлению;
- Б) вместимость склада, полезная площадь склада;**
- В) расходы склада, себестоимость сохранности груза;
- Г) коэффициент оборота по приему и выбытию.

ТЗ № 46. Укажите показатели, характеризующие уровень сохранности грузов и финансовые показатели работы склада

- А) грузооборот склада общий, грузооборот склада по прибытию, грузооборот склада по отправлению;
- Б) вместимость склада, полезная площадь склада;
- В) расходы склада, себестоимость сохранности груза;**
- Г) коэффициент оборота по приему и выбытию.

ТЗ № 47. Для хранения тарных и штучных грузов применяются:

- А) поддоны;
- Б) контейнеры;
- В) бункеры.
- Г) стеллажи.**

ТЗ № 48. Для укладки, транспортировки тарных и штучных грузов применяются:

- А) поддоны;**
- Б) контейнеры;
- В) бункеры.
- Г) стеллажи.

ТЗ № 49. Для хранения навалочных и сыпучих грузов применяются:

- А) поддоны;
- Б) контейнеры;
- В) бункеры.**
- Г) стеллажи.

ТЗ № 50. Используются для хранения наливных грузов:

- А) поддоны;
- Б) резервуары;**
- В) бункеры.
- Г) стеллажи.

ТЗ № 51. Укажите логистические издержки склада:

- А) затраты на управление складскими запасами, на внутрискладскую транспортировку;
- Б) затраты, связанные с качеством продукции и сервиса; на складскую грузопереработку и хранение;
- В) затраты, связанные с процедурами заказов;
- Г) все ответы верны.**

ТЗ № 52. Запасы, предназначенные для непрерывного снабжения продукцией потребителя в случае непредвиденных обстоятельств.

- А) текущие;
- Б) подготовительные;
- В) гарантийные;**
- Г) сезонные.

ТЗ № 53. Запасы, обеспечивающие непрерывность снабжения материальными ресурсами производственного процесса.

- А) текущие;**
- Б) подготовительные;
- В) гарантийные;
- Г) сезонные.

3. Комплект оценочных средств для промежуточной аттестации

3.1. Контрольные вопросы (КВ)

КВ № 1. Понятие склада. Основные базовые функции логистики и их функции.

КВ № 2. Схема движения материальных потоков через склады различных функциональных областей логистики.

КВ № 3. Склад как основное звено в логистике. Информационные и материальные потоки в логистике. Задачи склада. Цель создания и функционирования склада.

КВ № 4. Трансформация грузопотока через склад. Функции склада.

КВ № 5. Принципиальная схема склада, состав помещений и зон склада.

КВ № 6. Варианты грузопотоков для складов различного назначения и планировок. Классификация складов в логистике. Классификация складов девелоперами.

КВ № 7. Анализ структуры системы складирования.

КВ № 8. Техничко-технологическая подсистема. Функциональная подсистема. Комплекс обеспечивающих подсистем.

КВ № 9. Модули: здание, складская грузовая единица, подъемно-транспортное оборудование, вид складирования, система комиссионирования, информационно-компьютерная поддержка.

КВ № 10. Реализация методологии, для решения задач логистики складирования на примере действующей компании. Пример оптимизации складского хозяйства за счет разработки рациональной системы складирования.

КВ № 11. Проектирование рациональных объемно-планировочных решений. Внедрение информационной системы управления складом. Оценка экономической эффективности от предлагаемого варианта оптимизации складского хозяйства.

КВ № 12. Складская грузовая единица. Основные составные части

сформированной грузовой единицы.

КВ № 13. Алгоритм выбора оптимальной складской грузовой единицы.

КВ № 14. Виды товароносителей. Основные виды поддонов. Основные виды транспортной тары для хранения и отборки мелких грузов. Варианты основных размеров транспортной тары. Выбор оптимального складского товароносителя.

КВ № 15. Основные виды подъемно-транспортного оборудования, применяемые на складе. Классификация подъемно-транспортного оборудования (ПТО). Функциональное деление подъемно-транспортного оборудования. Факторы, влияющие на выбор оборудования.

КВ № 16. Основные технические характеристики подъемно-транспортного оборудования. Основные виды складирования. Основные факторы, влияющие на выбор вида складирования.

КВ № 17. Сравнение стеллажного складирования со штабельным хранением: преимущества и недостатки. Основные виды стеллажей. Основные показатели конкурентных преимуществ различных видов складирования.

КВ № 18. Вспомогательное оборудование.

КВ № 19. Система комиссионирования. Подготовка товара (исходное положение груза по отношению к отборщику): статически или динамически.

КВ № 20. Перемещение в зоне комплектации. Виды отбора товара. Степень комплектации заказа.

КВ № 21. Варианты системы комиссионирования при комплектации заказов на складе. Модуль «управление грузопереработкой» на складе.

КВ № 22. Отличие систем «онлайн» («online») и «оффлайн» («offline»). Условия целесообразности внедрения системы управления «онлайн». Система управления складским оборудованием с использованием мобильной связи

КВ № 23. Модуль: информационно-компьютерная поддержка.

КВ № 24. Основные принципы формирования информационной системы – ИС.

КВ № 25. Задачи оптимизации складского хозяйства. Процедура оптимизации действующего складского хозяйства.

КВ № 26. Основы анализа деятельности складского хозяйства. Основные анализируемые позиции: товарные потоки, генплан складского хозяйства, планировочные решения (основных видов помещений) складского корпуса, объемно-планировочные решения зон основного производственного назначения, парк подъемно-транспортной техники, технологии грузопереработки, применяемая информационная система управления складом.

КВ № 27. Оргструктура складского персонала и применяемой системы мотивации, применяемая отчетность работы склада и его оценки при обслуживании клиентов, планирование и выполнение планов, складские затраты, технико-экономические показатели работы склада.

КВ № 28. Результаты оптимизации функционирования складского хозяйства. Пример оптимизации складского хозяйства за счет разработки рациональной системы складирования. Оценка экономической эффективности от

предлагаемого варианта оптимизации складского хозяйства.

КВ № 29. Основные статьи затрат на складе. Постоянные и переменные составляющие складских затрат. Операционные затраты на грузопереработку, их зависимость от технологических решений на складе.

КВ № 30. Расчет себестоимости грузопереработки. Проведение анализа складских затрат. Установка норматива складских затрат на грузопереработку.

КВ № 31. Пути сокращения складских затрат за счет повышения эффективности функционирования склада.

КВ № 32. Влияние складских затрат на повышение оборачиваемости активов компании и увеличении чистой прибыли.

КВ № 33. Основные принципы создания оргструктуры управления складским хозяйством. Зависимость организационной структуры управления складом.

КВ № 34. Определение численности работников склада.

КВ № 35. Распределение функциональных обязанностей среди складского персонала. Организация системы материальной ответственности. Организация системы мотивации складского персонала.

КВ № 36. Разработка системы показателей оценки эффективной работы склада. Показатели эффективности логистического процесса на складе.

КВ № 37. Техничко-экономические показатели работы склада.

КВ № 38. Связь разработанных показателей оценки склада с принятой сбалансированной системой показателей компании.

КВ № 39. Организация системы контроля за выполнением показателей. Использование системы показателей для стимулирования деятельности складского персонала.

3.2. Экзаменационные билеты (ЭБ)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Учебная дисциплина:

МДК 01.02 Складская логистика

Специальность 38.02.03

Операционная деятельность в логистике

семестр 3 курс 2
группа 921

Билет № 1

1. Техничко-экономические показатели работы склада.
2. Практическое задание:

Преподаватель: _____ Т.Н. Лозовская

4. Критерии оценивания

«5» «отлично» – студент показывает глубокое и полное овладение содержанием программного материала по МДК, в совершенстве владеет понятийным аппаратом и демонстрирует умение применять теорию на практике, решать различные практические и профессиональные задачи, высказывать и обосновывать свои суждения в форме грамотного, логического ответа (устного или письменного), а также высокий уровень овладение общими и профессиональными компетенциями и демонстрирует готовность к профессиональной деятельности;

«4» «хорошо» – студент в полном объеме освоил программный материал по МДК, владеет понятийным аппаратом, хорошо ориентируется в изучаемом материале, осознанно применяет знания для решения практических и профессиональных задач, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа (устного или письменного) имеют отдельные неточности, демонстрирует средний уровень овладение общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности;

«3» «удовлетворительно» – студент обнаруживает знание и понимание основных положений программного материала по МДК, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических и профессиональных задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения, но при этом демонстрирует низкий уровень овладения общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности;

«2» «неудовлетворительно» – студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, беспорядочно и неуверенно излагает программный материал по МДК, не умеет применять знания для решения практических и профессиональных задач, не демонстрирует овладение общими и профессиональными компетенциями и готовность к профессиональной деятельности.

5. Информационное обеспечение

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

Основные источники:

1. Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства: учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92131>

2. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471543>

3. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В. В. Дыбская. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 559 с.

4. Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 384 с.

5. Коммерческая логистика : учебное пособие / под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 259 с.

6. Лавренко, Е. А. Логистика: практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889>

7. Левкин, Г. Г. Логистика: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76993>

8. Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96851>

9. Логистика и управление цепями поставок: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст:

электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471333>

10. Маликова, Т. Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/481958>

11. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470001>

12. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469999>

13. Новаков, А. А. Логистика в деталях : учебное пособие / А. А. Новаков. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-9729-0548-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192420>

14. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — Саратов: Профобразование, 2021. — 118 с. — ISBN 978-5-4488-1103-6. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/104674>

15. Пилипчук, С. Ф. Логистика. Складирование и управление запасами / С. Ф. Пилипчук. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-507-44187-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/214721>

16. Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок : учебник для среднего профессионального образования / Г. Л. Бродецкий, В. Д. Герами, А. В. Колик, И. Г. Шидловский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 322 с.

17. Управление цепями поставок: учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский

федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92376>

18. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем: учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87819>

Дополнительные источники

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)
3. Федеральный закон от 18 июля 2011 г. N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (в действующей редакции)
4. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (в действующей редакции)
5. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
6. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Видеоматериал «Общие теоретические аспекты функционирования логистической системы» - <https://www.youtube.com/watch?v=5ScySLz9LDs>
2. Видеоматериал «Методы оценки эффективности функционирования логистических систем и процессов» - <https://www.youtube.com/watch?v=ju3JUiE0R9A>
3. Видеоматериал «Основные показатели эффективности функционирования логистических систем» - https://www.youtube.com/watch?v=bhtozYJra_I

Электронно-библиотечная система:

IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж»
<http://moodle.alcollege.ru/>

