

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации



Утверждаю:
Директор ФКПОУ «НГГТКИ»
Минтруда России
Н. Н. Агарков
« ____ » _____ 20__ г.

Специальность: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**ПМ 02 УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ,
ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии специальности ОДвЛ
Протокол № 12 от 23.05.2022г.
Председатель МК Осколкова Е.А.

Организация-разработчик:

федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Разработчики:

Иванова Т.В. – преподаватель
Сапожникова Л.А. – преподаватель

Рецензент: Мартынов А.С., начальник отдела логистики ООО «Хобби -НК»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПМ. 02	4
2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КУРСОВ	7
3. ТРЕБОВАНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ	10
4. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО)	15
Приложение 1. Задания для оценки освоения МДК	16
Приложение 2. Комплект материалов для прохождения производственной практики	38
Приложение 3 Задания для экзамена квалификационного	49
Приложение 4. Пакет экзаменатора	

**1 ПАСПОРТ
КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и
распределении.**

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении», и соответствующих профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ППСЗ в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

1.1 Формы контроля и оценивания элементов ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

Элемент	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК 02.01	Дифференцированный зачет	Практическая работа, тесты
МДК 02.02	Дифференцированный зачет	Практическая работа, тесты
МДК 02.03	Дифференцированный зачет	Практическая работа, тесты
ПП	Дифференцированный зачет	Отчет по практике

1.2 Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих общих компетенций:

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация устойчивого интереса к выбранной профессии, понимания её сущности и социальной значимости
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Умение эффективно организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решение в нестандартных ситуациях	Результативность анализа рабочей ситуации, осуществление текущего и итогового контроля, оценки и коррекции собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного роста	Результативность осуществления эффективного поиска необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач с использованием различных источников, включая электронные
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	Результативность и эффективность использования новых ИКТ технологий (или их элементов) при осуществлении профессиональной деятельности
ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с руководством, потребителями	Демонстрация устойчивых навыков эффективного взаимодействия со всеми участниками образовательного процесса в период обучения
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Использование методов стимулирования деятельности членов профессионального коллектива. Оценивание уровня ответственности за результат деятельности.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельное освоение дополнительных профессиональных компетенций. Участие в профессиональных конкурсах и общественной деятельности образовательного учреждения.
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	Изучение и анализ инноваций в области разработки технологических процессов логистической деятельности.

В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных компетенций:

Предмет(ы) оценивания	Объект оценивания	Показатели оценки
ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учётом целей и задач организации в целом.	Процесс, продукт (участие в разработке организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения логистической системы).	Владение методикой организации снабжения на уровне подразделения. Демонстрация знаний по постановке целей и задач организации. Соблюдение требований к построению организации структуры логистических предприятий. Качество рекомендаций и выявление направлений совершенствования логистической деятельности предприятия.

<p>ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутри-производственных логистических систем при решении практических задач.</p>	<p>Продукт, процесс: (участие в проектировании внутри- производственных логистических систем при решении практических задач).</p>	<p>Владение методикой проектирования внутрипроизводственных логистических систем. Умение делать выводы и обобщения при решении практических задач.</p>
<p>ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.</p>	<p>Продукт: (умение использовать различные модели и методы управления запасами).</p>	<p>Владение методиками ABC и XZU управление запасами. Умение производить расчеты и оценивать результаты основных параметров различных систем управления запасами.</p>
<p>ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<p>Продукт: (участие в осуществлении управления заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом).</p>	<p>Уровень ознакомления с существующей технологией управления логистическими процессами в организации. Результат выявления проблемных зон в логистической деятельности предприятия, связанной с закупками, производством и распределением.</p>

2. Оценка освоения междисциплинарных курсов

Основной целью оценки теоретического курса профессионального модуля является оценка знаний и умений.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

уметь:

- У1 - определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
- У2 - применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- У3 - оценивать рациональность структуры запасов;
- У4 - определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;
- У5 - проводить выборочное регулирование запасов;
- У6- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- У7 - организовывать работу склада и его элементов;
- У8 - определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- У9 - выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);
- У10 - рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- У11 - рассчитывать транспортные расходы логистической системы.

знать:

- З1 - понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- З2 - виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.;
- З3 - последствия избыточного накопления запасов;
- З4 - механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
- З5 - зарубежный опыт управления запасами;
- З6 - основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
- З7 - базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ);
- З8 - методы регулирования запасов;
- З9 - основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;
- З10 - принципы выбора формы собственности склада;
- З11 - основы организации деятельностью склада и управления им;
- З12 - структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- З13 - классификацию производственных процессов;
- З14 - принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;

- 315 - значение и преимущества логистической концепции организации производства;
- 316 - принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
- 317 - механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
- 318 - понятие и задачи транспортной логистики; классификацию транспорта; значение транспортных тарифов;
- 319 - организационные принципы транспортировки;
- 320 - стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

Оценка теоретического курса профессионального модуля ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

Раздел, тема	Наименование разделов и тем	№ задания	Проверяемые знания (З) и умения (У)	Проверяемые компетенции	Форма и методы контроля Формулировка задания
МДК 02.01 Раздел 1	Закупочная логистика	№ 1	У 4, У 9, З 1, З 2, З 3	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Тестовое задание
МДК 02.01 Раздел 2	Производственная логистика	№ 2	У 1, У 9, У 10 З 2, З 12-15	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Тестовое задание.
МДК 02.01 Раздел 3	Распределительная логистика	№ 3	У 6, З 2, З 18	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Контрольная работа по вариантам. Ответы на вопросы по изученному разделу
МДК 02.02 Раздел 2	Управление логистическим процессом на складе	№ 4	У2, У3, У5, У6, У7, У8, 38,39, 310, 311	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Практическая работа. Расчет потребности в складских помещениях.
МДК 02.02 Раздел 3	Организация учета и управление материальными запасами на складе	№ 5	У2, У3, У5, У6, У7, У8, , 31, 32, 33, 34, 35, 311, 312, 313, 315	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Контрольная работа по вариантам. Ответы на вопросы по изученному разделу.

Раздел 4	Оценка эффективности складской деятельности	№ 6	У6, У7, У8, З8, 310, 311	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Тестовое задание
МДК 02.03 Раздел 1	Основы транспортной логистики	№ 7	У8, У10, 317, 318	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Подготовка доклада по теме: Значение логистических посредников в системе доставки грузов
МДК 02.03 Раздел 2	Управление транспортировкой в логистической системе	№ 8	У8, У10, 317, 318	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Контрольная работа по вариантам. Ответы на вопросы по изученному разделу.
Промежуточная аттестация	Квалификационный экзамен		У(1-11) З (1-20)	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Экзаменационные билеты (вопросы и задачи)

3. Требования к дифференцированному зачету по производственной практике

В результате промежуточной аттестации по производственной практике осуществляется комплексная оценка профессиональных и общих компетенций. КОС позволяет оценить приобретенные на практике практический опыт и умения. В ходе освоения программы производственной практики студент должен:

иметь практический опыт:

ПО1 - управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;

ПО2 - осуществления нормирования товарных запасов;

ПО3 - проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;

ПО4 - 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;

ПО5 - зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;

ПО6 - участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёма, организации приёма, размещения, укладки и хранения товаров;

ПО7 - участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;

ПО8 - участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;

ПО9 - разработки маршрутов следования;

ПО10 - организации терминальных перевозок;

ПО11 - оптимизации транспортных расходов;

уметь:

У1 - определять потребности в материальных запасах для производства продукции;

У2 - применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;

У3 - оценивать рациональность структуры запасов;

У4 - определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;

У5 - проводить выборочное регулирование запасов;

У6 - рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);

У7 - организовывать работу склада и его элементов;

У8 - определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;

У9 - выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);

У10 - рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;

У11 - рассчитывать транспортные расходы логистической системы.

знать:

31 - понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;

32 - виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.;

33 - последствия избыточного накопления запасов;

34 - механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;

35 - зарубежный опыт управления запасами;

36 - основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;

37 - базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ);

38 - методы регулирования запасов;

39 - основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;

310 - принципы выбора формы собственности склада;

311 - основы организации деятельностью склада и управления им;

312 - структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;

313 - классификацию производственных процессов;

314 - принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;

315 - значение и преимущества логистической концепции организации производства;

316 - принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;

317 - механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;

318 - понятие и задачи транспортной логистики; классификацию транспорта; значение транспортных тарифов;

319 - организационные принципы транспортировки;

320 - стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

Тематический план и содержание производственной практики (по профилю специальности) ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении».

Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю:

№ п/п	Вид работ	Содержание практики	Проверяемые знания (З) и умения (У)	Проверяемые компетенции
1	Знакомство с деятельностью организации, структурой логистической системы.	Познакомиться с организацией, историей её развития, направлениями деятельности. Рассмотрение организационной структуры, взаимодействия между подразделениями.	31-321 У1-У10	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
2	Знакомство с организацией документооборота на предприятии	Изучение документооборота, видов документов, порядка обработки входящей и исходящей документации.	31-321 У1-У10	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
3	Рассмотрение организации логистической деятельности по функциональным областям	Организация логистической деятельности предприятия: - закупочная деятельность; - производственная деятельность; - распределительная деятельность; - складская деятельность; - транспортная деятельность.	31-321 У1-У10	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
4	Выполнение заданий руководителя практики от предприятия	Заполнение типовых документов. Работа с инструкциями П-6, П-7	31-321 У1-У10	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
5	Выполнение заданий руководителя практики от предприятия	Работа с заявками потребителей, участие в приемке товара, оценка конкурентов, оценка рейтинга поставщика.	31-321 У1-У10	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
6	Сбор информации для подготовки отчета по практике	Организовать подбор материала для отчета по практике.	31-321 У1-У10	ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Производственная практика (по профилю специальности) организована на предприятиях и организациях любых организационно-правовых форм.

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- контроль посещаемости практики;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике, согласно заданию;
- контроль качества выполнения видов работ на практике (уровень владения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе - характеристике с практики),

Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется на основании:

- защиты отчета по практике;
- данных аттестационного листа-характеристики (характеристики профессиональной деятельности студента на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения и требованиями организации, в которой проходила практика.

При защите отчета по практике учитывается:

- объем выполнения программы практики;
- правильность оформления всех предусмотренных документов;
- содержание производственной характеристики, выданной организацией – базой практики;
- умение профессионально и грамотно отвечать на вопросы руководителя практики.

Оценка результатов практики производится по балльной системе и учитывается при переводе на последующие курсы и назначении стипендии, наряду с оценками по учебным дисциплинам.

Критерии дифференцированной оценки по итогам производственной практики:

- оценка **«отлично»** - выставляется обучающемуся, если он своевременно в установленные сроки представил оформленные в соответствии с требованиями документы по практике; изложил в отчете в полном объеме вопросы по всем разделам практики; во время защиты отчета демонстрирует освоенные навыки и умения профессиональных и общих компетенций.

- оценка **«хорошо»** - выставляется обучающемуся, если он своевременно в установленные сроки представил требуемые документы; в отчете в полном объеме осветил вопросы по разделам практики; но получил незначительные замечания по оформлению отчетных документов по практике или во время защиты отчета ответил не на все вопросы;

- оценка **«удовлетворительно»** - выставляется обучающемуся, если он своевременно в установленные сроки представил документы; но получил существенные замечания по оформлению отчетных документов по практике или в отчете, не в полном объеме осветил вопросы по разделам практики; или во время защиты отчета ответил не на все вопросы;

- оценка **«неудовлетворительно»** - выставляется обучающемуся, отсутствующему на закрепленном рабочем месте базы практики или не выполнившему программу практики, или получившему отрицательный отзыв о работе, или ответившему неверно на вопросы я при защите отчета.

Обучающиеся, не выполнившие программы практики по уважительной

причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Обучающиеся, не выполнившие программы практики без уважительной причины, получившие отрицательный отзыв или неудовлетворительную оценку, не защитившие отчет в установленные сроки, представляются к отчислению из колледжа- интерната, как не выполнившие образовательную программу в установленные сроки.

Перечень документов для прохождения производственной практики (приложение 2) включает:

1. Договор на проведение производственной практики.
2. Направление на производственную практику.
3. Задание на производственную практику.
4. Аттестационный лист-характеристика.
5. Дневник прохождения практики.
6. График посещения предприятий руководителем практики от колледжа.
7. Ведомость результатов промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета по производственной практике
8. Иные документы организации.

4. Структура контрольно-оценочных материалов для демонстрационного (квалификационного) экзамена

Студент допускается к экзамену при условии наличия положительных оценок за элементы модуля (МДК и практики), которые отражаются в сводной ведомости ПМ (Приложение 3.2)

Студент допускается к экзамену при условии сдачи дифференцированных зачетов и наличия положительных оценок за элементы модуля (МДК и практики), которые отражаются в сводной ведомости ПМ (Приложение 3.2)

Задания к экзамену формируются 3 способами:

- 1. Задания, ориентированные на проверку освоения вида деятельности (всего модуля) в целом.*
- 2. Задания, проверяющие освоение группы компетенций, соответствующих определенному разделу модуля.*
- 3. Задания, проверяющие освоение отдельной компетенции внутри ПМ.*

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

При принятии решения об итоговой оценке по профессиональному модулю учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен». При наличии противоречивых оценок по одному и тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу обучающегося.

Пакет материалов для демонстрационного (квалификационного) экзамена (приложение 3), включает в себя:

1. Положение об организации и проведении промежуточной аттестации по профессиональному модулю в форме демонстрационного экзамена.
2. Перечень практических и ситуационных заданий.
3. Карты-заданий.
4. Критерии оценки.
5. Пакет экзаменатора
6. Сводная ведомость освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

Экзаменационная комиссия оценивает владение студентами полным перечнем ПК и ОК в соответствии с ФГОС. Оценивается качество выполнения студентами экзаменационных заданий, в соответствии с разработанными критериями.

Задания для оценки освоения МДК

МДК 02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»

ЗАДАНИЕ № 1

Тестовое задание

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У 4, У 9, З 1, З 2. З 3 ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Качество выполненного теста	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: аудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин
3. Тест – 10 вопросов, 4 варианта
4. Критерии оценки:
 - оценка «отлично» при 91-100% выполнения задания;
 - оценка «хорошо» при 75-90 %;
 - оценка «удовлетворительно» при 50-75 %;
 - оценка «неудовлетворительно» менее 50% выполнения задания.

Тема: Закупочная логистика.

Вариант 1

- 1) Закупочная логистика - это...
 - а) управление материальными потоками в процессе распределения и реализации готовой продукции;
 - б) управление материальными потоками в процессе реализации готовой продукции;
 - в) управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами.

- 2) Какие факторы на самих предприятиях, вне зависимости от ситуации во внешней среде, могут действовать в пользу закупок у поставщика?
 - а) потребность в материалах невелика;
 - б) потребность в материалах стабильна и достаточно велика;
 - в) материалы могут изготавливаться на имеющемся оборудовании.

- 3) Целью функционирования службы снабжения как элемента микрологистической системы является...

- а) чтобы персонал службы снабжения добивался реализации целей собственного предприятия не как изолированного объекта, а как звена всей логистической микросистемы;
 - б) системная организация самой службы снабжения;
 - в) служба снабжения должна вписываться в микрологистическую систему, обеспечивающую прохождение материального потока в цепи: снабжение - производство – сбыт.
- 4) По каким основным критериям может оцениваться потенциальный поставщик?
- а) цена, качество и надежность поставок;
 - б) удаленность поставщика от потребителя;
 - в) финансовое положение поставщика.
- 5) Какие внешние для предприятия факторы действуют против закупок у поставщика?
- а) высокое качество материалов;
 - б) снижение зависимости от окружающей экономической среды;
 - в) низкая себестоимость материалов.
- 6) Какой из факторов в большей степени, чем другие, доказывает объективную необходимость складских помещений?
- а) существование запасов сырья, материалов, готовой продукции;
 - б) отсутствие спроса на выпущенную продукцию;
 - в) временные, пространственные, количественные и качественные несоответствия между наличием и потребностью в материалах в процессе производства и потребления.
- 7) Какая из перечисленных функций является основной для складского хозяйства?
- а) подготовка материалов к производственному потреблению;
 - б) временное размещение и хранение материальных ресурсов;
 - в) предотвращение порчи и хищения материальных ценностей.
- 8) Какие склады относятся к участку движения продукции производственно-технического назначения?
- а) склады оптовых баз в местах производства;
 - б) склады оптовых баз в местах потребления;
 - в) склады готовой продукции предприятий – изготовителей.
- 9) Недостатки транзитной формы снабжения:
- а) дополнительные расходы на складскую перевозку;
 - б) образование на предприятиях излишних запасов;
 - в) оба ответа верны.
- 10) Недостатки складской формы снабжения:
- а) дополнительные расходы на складскую перевозку;
 - б) образование на предприятиях излишних запасов;
 - в) удлинение срока пребывания материалов в производственных запасах.

Вариант 2

- 1) Целью функционирования службы снабжения как элемента макрологистической системы является...
- а) чтобы персонал службы снабжения добивался реализации целей собственного предприятия не как изолированного объекта, а как звена всей логистической макросистемы;
 - б) системная организация самой службы снабжения;

- в) служба снабжения должна вписываться в микрологистическую систему, обеспечивающую прохождение материального потока в цепи: снабжение - производство – сбыт.
- 2) Какие внешние для предприятия факторы действуют в пользу закупок у поставщика?
- высокая степень развития логистики в экономике;
 - высокое качество и низкая себестоимость материалов;
 - оба ответа верны.
- 3) Какие склады относятся к участку движения товаров народного потребления:
- склады оптовых баз в местах производства;
 - склады готовой продукции предприятий-изготовителей;
 - склады сферы обращения продукции производственно-технического назначения.
- 4) Основная цель закупочной логистики:
- выдерживание основных сроков закупки сырья и комплектующих изделий;
 - удовлетворение потребностей производства в материалах с максимальной экономической эффективностью;
 - соблюдение требований производства по качеству сырья и материалов.
- 5) Основное преимущество транзитной формы снабжения:
- сокращение времени пребывания материального ресурса в сфере обращения;
 - завоз материалов в нужном количестве;
 - возможность планомерного завоза этих материалов в строгом соответствии с их запуском в производство.
- 6) Какие факторы на самих предприятиях вне зависимости от ситуации во внешней среде, могут действовать против закупок у поставщика?
- потребность в материалах невелика;
 - потребность в материалах стабильна и достаточно велика;
 - отсутствуют необходимые для производства мощности.
- 7) Основное преимущество складской формы снабжения:
- поступление материалов не зависит от сроков изготовления их предприятием - поставщиком;
 - снижаются издержки обращения за счет уменьшения расходов на погрузочно-разгрузочные операции и хранение материалов;
 - сокращение запасов в промежуточных звеньях.
- 8) Какая из перечисленных функций является основной для складского хозяйства?
- временное размещение и хранение материальных запасов;
 - предотвращение хищения и порчи материальных ценностей;
 - правильного ответа нет.
- 9) Какие методы могут быть использованы для поиска потенциальных поставщиков?
- изучение финансового положения поставщика;
 - обеспечение надежности поставок;
 - изучение рекламных материалов, объявление конкурса, посещение выставок и ярмарок.
- 10) Выбор формы снабжения зависит от:
- удаленности поставщика от потребителя;
 - от вида заказываемого материала;
 - от общих затрат на поставку и запасы.

Вариант 3

- 1) По каким основным критериям может оцениваться потенциальный поставщик?
 - а) цена, качество и надежность поставок;
 - б) удаленность поставщика от потребителя;
 - в) финансовое положение поставщика.

- 2) Какие склады относятся к участку движения продукции производственно-технического назначения?
 - а) склады оптовых баз в местах производства;
 - б) склады оптовых баз в местах потребления;
 - в) склады готовой продукции предприятий – изготовителей.

- 3) Какой из факторов в большей степени, чем другие, доказывает объективную необходимость складских помещений?
 - а) существование запасов сырья, материалов, готовой продукции;
 - б) отсутствие спроса на выпущенную продукцию;
 - в) временные, пространственные, количественные и качественные несоответствия между наличием и потребностью в материалах в процессе производства и потребления.

- 4) Закупочная логистика - это...
 - а) управление материальными потоками в процессе распределения и реализации готовой продукции;
 - б) управление материальными потоками в процессе реализации готовой продукции;
 - в) управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами.

- 5) Недостатки складской формы снабжения:
 - а) дополнительные расходы на складскую перевозку;
 - б) образование на предприятиях излишних запасов;
 - в) удлинение срока пребывания материалов в производственных запасах.

- б) Целью функционирования службы снабжения как элемента микрологистической системы является...
 - а) чтобы персонал службы снабжения добивался реализации целей собственного предприятия не как изолированного объекта, а как звена всей логистической микросистемы;
 - б) системная организация самой службы снабжения;
 - в) служба снабжения должна вписываться в микрологистическую систему, обеспечивающую прохождение материального потока в цепи: снабжение - производство – сбыт.

- 7) Какие внешние для предприятия факторы действуют против закупок у поставщика?
 - а) высокое качество материалов;
 - б) снижение зависимости от окружающей экономической среды;
 - в) низкая себестоимость материалов.

- 8) Недостатки транзитной формы снабжения:
 - а) дополнительные расходы на складскую перевозку;
 - б) образование на предприятиях излишних запасов;
 - в) оба ответа верны.

- 9) Какие факторы на самих предприятиях, вне зависимости от ситуации во внешней среде, могут действовать в пользу закупок у поставщика?
- а) потребность в материалах невелика;
 - б) потребность в материалах стабильна и достаточно велика;
 - в) материалы могут изготавливаться на имеющемся оборудовании.
- 10) Какая из перечисленных функций является основной для складского хозяйства?
- а) подготовка материалов к производственному потреблению;
 - б) временное размещение и хранение материальных ресурсов;
 - в) предотвращение порчи и хищения материальных ценностей.

Вариант 4

- 1) Основное преимущество складской формы снабжения:
- а) поступление материалов не зависит от сроков изготовления их предприятием - поставщиком;
 - б) снижаются издержки обращения за счет уменьшения расходов на погрузочно-разгрузочные операции и хранение материалов;
 - в) сокращение запасов в промежуточных звеньях.
- 2) Основная цель закупочной логистики:
- а) выдерживание основных сроков закупки сырья и комплектующих изделий;
 - б) удовлетворение потребностей производства в материалах с максимальной экономической эффективностью;
 - в) соблюдение требований производства по качеству сырья и материалов.
- 3) Какие методы могут быть использованы для поиска потенциальных поставщиков?
- а) изучение финансового положения поставщика;
 - б) обеспечение надежности поставок;
 - в) изучение рекламных материалов, объявление конкурса, посещение выставок и ярмарок.
- 4) Какие внешние для предприятия факторы действуют в пользу закупок у поставщика?
- а) высокая степень развития логистики в экономике;
 - б) высокое качество и низкая себестоимость материалов;
 - в) оба ответа верны.
- 5) Какая из перечисленных функций является основной для складского хозяйства?
- а) временное размещение и хранение материальных запасов;
 - б) предотвращение хищения и порчи материальных ценностей;
 - в) правильного ответа нет.
- 6) Какие склады относятся к участку движения товаров народного потребления:
- а) склады оптовых баз в местах производства;
 - б) склады готовой продукции предприятий-изготовителей;
 - в) склады сферы обращения продукции производственно-технического назначения.
- 7) Целью функционирования службы снабжения как элемента макрологистической системы является...
- а) чтобы персонал службы снабжения добивался реализации целей собственного предприятия не как изолированного объекта, а как звена всей логистической макросистемы;
 - б) системная организация самой службы снабжения;

- в) служба снабжения должна вписываться в микрологистическую систему, обеспечивающую прохождение материального потока в цепи: снабжение - производство – сбыт.
- 8) Основное преимущество транзитной формы снабжения:
- сокращение времени пребывания материального ресурса в сфере обращения;
 - завоз материалов в нужном количестве;
 - возможность планомерного завоза этих материалов в строгом соответствии с их запуском в производство.
- 9) Выбор формы снабжения зависит от:
- удаленности поставщика от потребителя;
 - от вида заказываемого материала;
 - от общих затрат на поставку и запасы.
- 10) Какие факторы на самих предприятиях вне зависимости от ситуации во внешней среде, могут действовать против закупок у поставщика?
- потребность в материалах невелика;
 - потребность в материалах стабильна и достаточно велика;
 - отсутствуют необходимые для производства мощности.

Ключ к тесту по теме: «Закупочная логистика».

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1 в	1 а	1 а	1 а
2 а	2 в	2 в	2 б
3 в	3 а	3 а	3 в
4 а	4 б	4 в	4 в
5 б	5 а	5 а	5 а
6 а	6 б	6 в	6 а
7 б	7 а	7 б	7 а
8 в	8 а	8 б	8 а
9 б	9 в	9 а	9 в
10 а	10 в	10 б	10 б

ЗАДАНИЕ № 2

Тестовое задание

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У 1, У 9, У 10 З 2, З 12-15 ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Качество выполненного теста	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: аудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин
3. Тест – 10 вопросов, 4 варианта.
4. Критерии оценки:
 - оценка «отлично» при 91-100% выполнения задания;
 - оценка «хорошо» при 75-90 %;
 - оценка «удовлетворительно» при 50-75 %;
 - оценка «неудовлетворительно» менее 50% выполнения задания.

Тема: Производственная логистика**Вариант 1**

- 1) Производственная логистика предполагает:
 - а) движение материальных потоков между поставщиками ресурсов, производственным предприятием и потребителями;
 - б) движение материальных потоков во внешней среде производственного предприятия;
 - в) движение материальных потоков внутри предприятия по стадиям производственного процесса.
- 2) Производственная логистика рассматривает процесс движения материальных потоков:
 - а) в сфере материального производства;
 - б) в сфере нематериального производства;
 - в) оба ответа верны.
- 3) К логистической концепции управления производством относят следующие положения:
 - а) изготовление продукции крупными партиями;
 - б) отказ от избыточных запасов;
 - в) повышение коэффициента загрузки оборудования.
- 4) Традиционная концепция управления производством ориентирована:
 - а) на «рынок продавца»;
 - б) на «рынок покупателя»;
 - в) может быть ориентирована любой тип рынка.
- 5) В чем заключается основной принцип «толкающих» внутрипроизводственных логистических систем:
 - а) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой по мере необходимости по заявке последнего;
 - б) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой, как только он будет закончен обработкой на первом участке;
 - в) материальный поток поступает с одного участка на другой по команде центральной системы управления производством.
- б) Система «канбан» применяется для:
 - а) выявления уровня производственных запасов;
 - б) снижения себестоимости продукции;
 - в) сокращения производственных запасов;
 - г) все ответы верны.

- 7) Слагаемыми экономического эффекта от использования логистики на производственном предприятии являются...
- а) переход на крупносерийное производство;
 - б) оптимизация запасов;
 - в) увеличение численности основных рабочих.
- 8) Качественная гибкость производственных систем обеспечивается за счет наличия:
- а) резерва оборудования;
 - б) гибкого производства;
 - в) резерва рабочей силы.
- 9) Система МРП выполняет функции:
- а) в реальном масштабе времени согласовывает, оперативно корректирует планы и действия различных служб предприятия;
 - б) обеспечивает текущее регулирование и контроль производственных запасов;
 - в) решает задачи прогнозирования;
 - г) все ответы верны.
- 10) К традиционной концепции управления производством относят следующие положения:
- а) превращение поставщиков в доброжелательных партнеров;
 - б) устранение простоев оборудования;
 - в) иметь максимально большой запас материальных ресурсов «на всякий случай»;
 - г) все ответы верны.

Вариант 2

- 1) К традиционной концепции управления производством относят следующие положения:
- а) изготовление продукции крупными партиями;
 - б) устранение нерациональных внутризаводских перевозок;
 - в) отказ от избыточных запасов.
- 2) В чем заключается суть принципа функционирования «тянущих» внутрипроизводственных логистических систем:
- а) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой по мере необходимости по заявке последнего;
 - б) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой, как только он будет закончен обработкой на первом участке;
 - в) материальный поток поступает с одного участка на другой по команде центральной системы управления производством.
- 3) Слагаемыми экономического эффекта от использования логистики на производственном предприятии являются...
- а) выявление уровня производственных запасов;
 - б) улучшение качества продукции;
 - в) увеличение численности вспомогательных рабочих.
- 4) Логистическая концепция управления производством ориентирована:
- а) на «рынок продавца»;
 - б) на «рынок покупателя»;
 - в) может быть ориентирован на любой тип рынка.
- 5) Количественная гибкость производственных систем обеспечивается за счет наличия...
- а) резерва оборудования;
 - б) универсального обслуживания персонала;
 - в) гибкого производства.
- 6) Система МРП выполняет функции:

- а) обеспечивает текущее регулирование и контроль производственных запасов;
 - б) повышает качество продукции;
 - в) все ответы верны.
- 7) Производственная логистика рассматривает процесс движения материальных потоков:
- а) производство материальных благ;
 - б) производство материальных услуг;
 - в) оба ответа верны.
- 8) Производственная логистика предполагает:
- а) движение материальных потоков во внешней среде производственного предприятия;
 - б) движение материальных потоков по стадиям производственного процесса, размещенного во взаимосвязанных цехах предприятия;
 - в) движение материальных потоков между поставщиками ресурсов, производственным предприятием и потребителями.
- 9) Система «канбан» предполагает:
- а) высокую ответственность персонала;
 - б) снижение производственных запасов;
 - в) тотальную компьютеризацию;
 - г) все ответы верны.
- 10) К логистической концепции управления производством относят следующие положения:
- а) запас материальных ресурсов «на всякий случай»;
 - б) отказ от завышенного времени на выполнение основных и транспортно-складских операций;
 - в) изготавливать крупные партии.

Вариант 3

- 1) Количественная гибкость производственных систем обеспечивается за счет наличия...
- а) резерва оборудования;
 - б) универсального обслуживания персонала;
 - в) гибкого производства.
- 2) Система «канбан» предполагает:
- а) высокую ответственность персонала;
 - б) снижение производственных запасов;
 - в) тотальную компьютеризацию;
 - г) все ответы верны.
- 3) Слагаемыми экономического эффекта от использования логистики на производственном предприятии являются...
- а) выявление уровня производственных запасов;
 - б) улучшение качества продукции;
 - в) увеличение численности вспомогательных рабочих.
- 4) Производственная логистика рассматривает процесс движения материальных потоков:
- а) производство материальных благ;
 - б) производство материальных услуг;
 - в) оба ответа верны.
- 5) К традиционной концепции управления производством относят следующие положения:
- а) изготовление продукции крупными партиями;
 - б) устранение нерациональных внутривозовских перевозок;
 - в) отказ от избыточных запасов.

- 6) К логистической концепции управления производством относят следующие положения:
- а) запас материальных ресурсов «на всякий случай»;
 - б) отказ от завышенного времени на выполнение основных и транспортно-складских операций;
 - в) изготавливать крупные партии.
- 7) Система МРП выполняет функции:
- а) обеспечивает текущее регулирование и контроль производственных запасов;
 - б) решает задачи прогнозирования;
 - в) повышает качество продукции;
 - г) все ответы верны.
- 8) В чем заключается суть принципа функционирования «тянущих» внутрипроизводственных логистических систем:
- а) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой по мере необходимости по заявке последнего;
 - б) материальный поток поступает от одного производственного участка на другой, как только он будет закончен обработкой на первом участке;
 - в) материальный поток поступает с одного участка на другой по команде центральной системы управления производством.
- 9) Производственная логистика предполагает:
- а) движение материальных потоков во внешней среде производственного предприятия;
 - б) движение материальных потоков по стадиям производственного процесса, размещенного во взаимосвязанных цехах предприятия;
 - в) движение материальных потоков между поставщиками ресурсов, производственным предприятием и потребителями.
- 10) Логистическая концепция управления производством ориентирована:
- а) на «рынок продавца»;
 - б) на «рынок покупателя»;
 - в) может быть ориентирован на любой тип рынка.

Вариант 4

- 1) К логистической концепции управления производством относят следующие положения:
- а) изготовление продукции крупными партиями;
 - б) отказ от избыточных запасов;
 - в) повышение коэффициента загрузки оборудования.
- 2) Система «канбан» применяется для:
- а) выявления уровня производственных запасов;
 - б) снижения себестоимости продукции;
 - в) сокращения производственных запасов;
 - г) все ответы верны.
- 3) Качественная гибкость производственных систем обеспечивается за счет наличия:
- а) резерва оборудования;
 - б) универсального обслуживающего персонала;
 - в) резерва рабочей силы.
- 4) К традиционной концепции управления производством относят следующие положения:
- а) превращение поставщиков в доброжелательных партнеров;
 - б) устранение простоев оборудования;
 - в) иметь максимально большой запас материальных ресурсов «на всякий случай»;

- г) все ответы верны.
- 5) Производственная логистика рассматривает процесс движения материальных потоков:
- в сфере материального производства;
 - в сфере нематериального производства;
 - оба ответа верны.
- 6) Традиционная концепция управления производством ориентирована:
- на «рынок продавца»;
 - на «рынок покупателя»;
 - может быть ориентирован на любой тип рынка.
- 7) В чем заключается основной принцип «толкающих» внутрипроизводственных логистических систем:
- материальный поток поступает от одного производственного участка на другой по мере необходимости по заявке последнего;
 - материальный поток поступает от одного производственного участка на другой, как только он будет закончен обработкой на первом участке;
 - материальный поток поступает с одного участка на другой по команде центральной системы управления производством.
- 8) Производственная логистика предполагает:
- движение материальных потоков между поставщиками ресурсов, производственным предприятием и потребителями;
 - движение материальных потоков во внешней среде производственного предприятия;
 - движение материальных потоков внутри предприятия по стадиям производственного процесса.
- 9) Слагаемые экономического эффекта от использования логистики на производственном предприятии являются...
- снижение потерь материалов;
 - переход на крупносерийное производство;
 - увеличение численности основных рабочих.
- 10) Система МРП выполняет функции:
- В реальном масштабе времени согласовывает операцию и корректирует планы и действия различных служб предприятия;
 - Обеспечивает текущее регулирование и контроль производственных запасов;
 - Решает задачи прогнозирования;
 - Все ответы верны.

Ключ к тесту по теме: «Производственная логистика»

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1 – в	1- а	1 - а	1 - б
2 – а	2 – а	2 – г	2 - в
3 – б	3 – б	3 – б	3 - б
4 – а	4 – б	4 – в	4 - в
5 – в	5 – а	5 – а	5 - а
6 – в	6 – а	6 – б	6 - а
7 – б	7 – в	7 – в	7 - в
8 – б	8 – б	8 – а	8 - в
9 – г	9 – г	9 – б	9 - а
10 – в	10 – б	10 – б	10 - в

ЗАДАНИЕ № 3

Текст задания. Контрольная работа.

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У8, У10, 317, 318 ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Точность и полнота раскрытия вопросов, правильность решения задачи.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)
<p>(УВЗ) Условия выполнения задания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Место выполнения задания: аудиторная работа. 2. Максимальное время выполнения задания: 90 мин 3. Количество вопросов – 2, задача 1, вариантов – 2. 4. Ответы должны быть полными и точными. 5. Правильное письменное оформление задания. 6. Критерии оценки <ul style="list-style-type: none"> - «оценка отлично» выставляется, если все вопросы раскрыты, дано полное и точное определение понятий; задача решена, верно - оценка «хорошо» выставляется, если 1 вопрос из 2 раскрыт полностью; задача решена, верно; - оценка «удовлетворительно» выставляется, если вопросы недостаточно раскрыты, дано не полное определение понятий или не всех понятий, задача решена, но выводы не сделаны. - оценка «неудовлетворительно» выставляется при не раскрытии вопросов и неверном решении задачи. 			

Вариант 1

1. Дайте определение понятию «распределительная логистика». Перечислите задачи, решаемые распределительной логистикой на микро- и макроуровнях.
2. Назовите и охарактеризуйте методы решения задачи оптимизации расположения распределительного центра на обслуживаемой территории. Опишите порядок определения места расположения распределительного центра (метод определения центра тяжести).
3. Задача
Выберите для внедрения систему распределения из трех предлагаемых, если для каждой из систем известны значения по следующим параметрам (табл.3.1).

Таблица 3.1

Значения параметров сравниваемых систем распределения

Показатель	Система 1	Система 2	Система 3
Годовые эксплуатационные затраты, у.е.	7050	9020	6100
Годовые транспортные затраты, у.е.	3500	4850	7040
Единовременные затраты, у.е.	50 000	60 000	40 000
Срок окупаемости системы, у.е.	5,2	5,5	4,9

Вариант 2

1. Дайте определение логистическому каналу, логистической цепи. В результате, каких действий логистический канал преобразуется в логистическую цепь?
2. Дайте определение понятию «инфраструктура товарного рынка». Перечислите подсистемы, образующие инфраструктуру товарного рынка.
3. Задача
Выберите для внедрения систему распределения из трех предлагаемых, если для каждой из систем известны значения показателей (табл. 3.2).

Таблица 3.2

Значения параметров сравниваемых систем распределения

Показатель	Система 1	Система 2	Система 3
Годовые эксплуатационные затраты, у.е.	2000	10020	7350
Годовые транспортные затраты, у.е.	1500	6855	9000
Единовременные затраты, у.е.	90000	4000	2860
Срок окупаемости системы, у.е.	6,3	1,5	2,9

МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов

ЗАДАНИЕ № 4

Текст задания. Практическая работа

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У2, У3, У5, У6, У7, У8, 38,39, 310, 311 ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Соблюдение порядка выполнения перактического задания. Обоснованность выводов.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: аудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин
3. Количество вариантов -2, задач в каждом варианте 2.
4. Критерии оценки:
 - оценка «отлично» при верном решении задач и обоснованных выводах;
 - оценка «хорошо» при верном решении задач, но отсутствии выводов;
 - оценка «удовлетворительно» при 50% выполнении задания;
 - оценка «неудовлетворительно» при неверном решении задач.

Тема: Управление логистическим процессом на складе

Вариант 1.

Задача 1.

Определите место расположения распределительного центра путем расчета координат центра тяжести грузопотоков, ответ обоснуйте.

№ магазина	X, км	Y, км	Грузооборот, т/мес.
1	120	19	10
2	45	73	20
3	65	27	20
4	28	23	35

Задача 2. Оптовая компания занимается реализацией продовольственных товаров (не требующих специальных складских помещений). Возрастающий грузооборот вызвал необходимость в увеличении складских площадей. Для аренды было рассмотрено несколько вариантов:

- многоэтажный склад – складская емкость второго этажа (полностью), ангар полукруглый;
- одноэтажный склад высотой 6 м – часть складской емкости;
- отдельно стоящий склад на территории складского хозяйства.

Проанализируйте, какой из вариантов, и при каких условиях является

наиболее предпочтительным? Ответ обоснуйте.

Вариант 2.

Задача 1.

Имеются координаты магазинов (в километрах) и данные об их грузообороте (Г,).

Координаты магазинов в соответствии с их номерами (X, Y): № 1 (15,40); № 2 (50,40); № 3 (30,55); № 4 (50,10); № 5 (80,45); № 6 (85, 35); № 7 (70, 20); № 8 (90, 25).

Грузооборот магазинов в соответствии с их номерами (тонн в месяц): 35, 60, 20, 45, 60, 10, 55, 10.

Определите место для размещения распределительного склада методом определения центра тяжести грузовых потоков.

Задача 2.

Остаток на начало года составил 145 78 шт., приход за год – 531 430 шт., остаток на конец года – 117 980 шт. Рассчитать средний складской запас, коэффициент оборачиваемости.

ЗАДАНИЕ № 5

Текст задания. Контрольная работа

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У2, У3, У5, У6, У7, У8, 31, 32, 33, 34, 35, 311, 312, 313, 315 ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Полнота раскрытия вопросов, точность определений, правильность решения задачи	Соответствие требованиям (см. УВЗ)
<p>(УВЗ) Условия выполнения задания</p> <ol style="list-style-type: none"> Место выполнения задания: аудиторная работа. Максимальное время выполнения задания: 45 мин Количество вопросов – 2, практическое задание - 1 Ответы должны быть: <ul style="list-style-type: none"> - полными; - точными. - практическое задание выполнено. Критерии оценки <ul style="list-style-type: none"> - «оценка отлично» выставляется, если все вопросы раскрыты и дано полное и точное определение понятий, правильно составлена инвентаризационная ведомость. - оценка «хорошо» выставляется, если 1 вопрос раскрыт полностью, 2 нет, правильно составлена инвентаризационная ведомость; - оценка «удовлетворительно» выставляется, если вопросы недостаточно раскрыты, дано не полное определение понятий или не всех понятий, имеются недостатки в составлении 			

инвентаризационной ведомости;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется при не раскрытии вопросов и неверном определении понятий, имеются существенные недостатки в составлении инвентаризационной ведомости.

Тема: Организация учета и управление материальными запасами на складе

Вопросы

1. Организация учета и контроля товарно-материальных ценностей на складе.
2. Порядок проведения инвентаризации.
3. Составление инвентаризационной ведомости.

ЗАДАНИЕ № 6

Тестовое задание

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У6, У7, У8, 38. 310, 311 ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Качество выполненного теста	Соответствие требованиям (см. УВЗ)
<p>(УВЗ) Условия выполнения задания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Место выполнения задания: аудиторная работа. 2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин. 3. Тест - 2 варианта – 13 вопросов. 4. Критерии оценки теста: <ul style="list-style-type: none"> - оценка «отлично» при 91-100% выполнения задания; - оценка «хорошо» при 75-90 %; - оценка «удовлетворительно» при 50-75 %; - оценка «неудовлетворительно» менее 50% выполнения задания. 			

Тема: Оценка эффективности складской деятельности

Вариант 1

1. Оптимальный размер заказа определяют по:

- а) критерию минимизации совокупных затрат на хранение и повторение заказа;
- б) критерию минимизации затрат на хранение;
- в) максимизации прибыли от реализации.

2. Материальный запас – это:

- а) материальный поток для заданного момента времени;
- б) количество товара на складе;
- в) товары купленные у поставщиков.

3. Материальный поток – это:

- а) складские запасы;
- б) грузы, материальные ценности;
- в) грузы, рассматриваемые в процессе применения к ним различных логистических операций в определенный момент времени.

4. Для чего необходим гарантийный запас товара на складе готовой продукции производственной фирмы?

- а) для обеспечения потребности на время задержки выполнения очередного заказа;
- б) для удовлетворения незапланированного спроса;
- в) для уменьшения времени обслуживания клиентов.

5. Какие логистические функции осуществляют склады готовой продукции предприятия изготовителя?

- а) определение объемов и планирование материальных потоков;
- б) управление складскими операциями;
- в) выполнение операций, непосредственно предшествующих и завершающих перевозку товаров.

6. Какая максимальная высота укладки грузов существует на современных складах?

- а) до 2 метров;
- б) до 15 метров;
- в) свыше 24 метров.

7. Какую из ниже перечисленных функций склады не выполняют?

- а) временное размещение и хранение материальных запасов;
- б) улучшение свойств, хранимой продукции;
- в) обеспечение логистического сервиса в системе обслуживания.

8. С хранением запасов связаны издержки:

- а) аренда складов;
- б) транспортные расходы;
- в) затраты на оформление документов;
- г) зарплата;
- д) амортизация оборудования.

9. С пополнением запасов связаны издержки:

- а) транспортные расходы;
- б) затраты на оформление документов;
- в) зарплата;
- г) амортизация оборудования.

10. К основным функциям склада относятся:

- а) преобразование производимого ассортимента в потребительский в соответствии со спросом;
- б) складирование и хранение;
- в) утилизация и транспортировка грузов;
- г) приспособление товаров к нуждам потребителей;
- д) предоставление услуг.

11. Функции склада готовой продукции:

- а) складирование;
- б) хранение;
- в) сортировка;
- г) подкомплектовка продукции;
- д) подборка в нужном ассортименте;
- ж) доставка товаров мелкими партиями.

12. Функции склада сырья и исходных материалов:

- а) складирование;
- б) хранение;
- в) сортировка;
- г) подготовка к производственному потреблению;
- д) подборка в нужном ассортименте.

13. Логистический процесс на складе включает:

- а) снабжение запасами;
- б) разгрузку и приемку грузов;
- в) внутрискладскую транспортировку;
- г) доставку товаров потребителям.

Вариант 2**1. Находящаяся на различных стадиях производства продукция производственно-технического назначения, изделия народного потребления и другие товары, ожидающие вступления в процесс личного или производственного потребления называется:**

- а) запасом;
- б) заделом;
- в) переходными остатками.

2. Натуральный показатель, характеризующий трудоемкость работы складов, называется:

- а) складским товарооборотом;
- б) складским грузооборотом;
- в) коэффициентом оборачиваемости материалов.

3. Сплошной подсчет продукции, находящейся на складе создает основу для:

- а) оперативного учета;
- б) балансового метода;
- в) инвентаризации.

4. ABC-анализ позволяет:

- а) определить точку заказа / перезаказа ресурсов;
- б) определить оптимальный размер партии ресурсов по заказу;
- в) классифицировать запасы по трем основным группам;
- г) выбрать модель управления запасами.

5. Логистический процесс на складе включает:

- а) внутрискладскую транспортировку;
- б) доставку товаров потребителям.
- в) снабжение запасами;
- г) разгрузку и приемку грузов;

6. Материальный поток – это:

- а) грузы, рассматриваемые в процессе применения к ним различных логистических операций в определенный момент времени.
- б) складские запасы;
- в) грузы, материальные ценности;

7. Для чего необходим гарантийный запас товара на складе готовой продукции производственной фирмы?

- а) для удовлетворения незапланированного спроса;
- б) для уменьшения времени обслуживания клиентов;
- в) для обеспечения потребности на время задержки выполнения очередного заказа.

8. Что из перечисленного относится к основным функциям склада:

- а) преобразование производимого ассортимента в потребительский в соответствии со спросом;
- б) унитизация и транспортировка грузов;
- в) предоставление услуг;
- г) складирование и хранение;

д) приспособление товаров к нуждам потребителей.

9. Материальный запас – это:

- а) товары купленные у поставщиков;
- б) материальный поток для заданного момента времени;
- в) количество товара на складе.

10. Какие из перечисленных издержек связаны с хранением запасов:

- а) зарплата;
- б) амортизация оборудования;
- в) аренда складов;
- г) транспортные расходы;
- д) затраты на оформление документов.

11. Функции склада готовой продукции это:

- а) сортировка;
- б) подкомплектовка продукции;
- в) подборка в нужном ассортименте;
- г) доставка товаров мелкими партиями.
- д) складирование;
- ж) хранение;

12. Для чего необходим гарантийный запас товара на складе готовой продукции производственной фирмы?

- а) для уменьшения времени обслуживания клиентов.
- б) для обеспечения потребности на время задержки выполнения очередного заказа;
- в) для удовлетворения незапланированного спроса;

13. Склад сырья и исходных материалов выполняет функции:

- а) сортировка;
- б) подготовка к производственному потреблению;
- в) подборка в нужном ассортименте.
- г) складирование;
- д) хранение;

МДК 02.03 «Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов»

ЗАДАНИЕ № 7

Текст задания Подготовка доклада по теме: Значение логистических посредников в системе доставки грузов.

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У8, У10, З17, З18 ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Глубина изучения материала и полнота раскрытия темы.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: внеаудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа.
3. Оформление доклада.

6. Критерии оценки

- «оценка отлично» выставляется, если тема раскрыта;
- оценка «хорошо» выставляется, если имеются неточности в раскрытии отдельных понятий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если недостаточно раскрыта тема;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется при не раскрытии темы.

Задание 8**Текст задания. Контрольная работа**

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 З, У	Продукт+процесс	Полнота раскрытия вопросов, точность определений.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: аудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин.
3. Контрольная работа включает в себя: 2 вопроса, задачу, тест.
4. Ответы должны быть:
 - полными;
 - точными.
5. Письменное оформление задания.
6. Критерии оценки вопросов и задачи:
 - «оценка отлично» выставляется, если все вопросы раскрыты и дано полное и точное определение понятий, верно решена задача и сделан вывод;
 - оценка «хорошо» выставляется, если 1 из вопросов раскрыт не достаточно полно, решена задача и сделан вывод;
 - оценка «удовлетворительно» выставляется, если вопросы недостаточно раскрыты, дано не полное определение понятий или не всех понятий, решена задача, но нет вывода;
 - оценка «неудовлетворительно» выставляется при не раскрытии вопросов и неверном определении понятий, не решена задача.
- . Критерии оценки теста:
 - оценка «отлично» при 91-100% выполнения задания;
 - оценка «хорошо» при 75-90 %;
 - оценка «удовлетворительно» при 50-75 %;
 - оценка «неудовлетворительно» менее 50% выполнения задания.

Тема: Управление транспортировкой в логистической системе.

Вопросы.

1. Раскрыть сущность управления транспортировкой в логистической системе.
2. Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов.

Задача. Определить среднетехническую скорость автомобиля (V_t) автомобиля и количество ездов (n_e), если известно, что время в наряде $T_n = 8$ ч., время в движении $t_{дв} = 4$ ч., время простоя под погрузкой и разгрузкой $t_{пр} = 0,5$ ч., общий пробег $L_{об} = 240$ км.

Тестовое задание

1. Какая из указанных причин выделения транспорта в самостоятельную область применения логистики является наиболее важной:

- а) доля транспортных издержек в общих логистических затратах;
- б) решение ряда сложных проблем при выборе каналов распределения;
- в) возможность транспорта создать надежно, устойчиво и оптимально функционирующую систему: снабжение — производство — распределение — потребление;
- г) высокая доля транспортной составляющей во внешнеторговой цене товара.

2. Что означает для потребителя транспортных услуг понятие равновесных точек:

- а) выбор оптимального соотношения различных видов транспорта;
- б) оптимальное распределение ограниченных ресурсов транспорта;
- в) выбор между обеспеченностью сохранности груза в пути следования и доставки груза «точно в срок».

3. Какой из качественных критериев заслуживает лучшей оценки при выборе видов транспорта:

- а) срок доставки;
- б) частота отправления;
- в) соблюдение графика поставки;
- г) провозная способность (универсальность);
- д) доступность;
- е) стоимость.

4. Какие два логистических параметра оптимизируются при синхронной и асинхронной работе транспорта и предприятия:

- а) время производственного цикла;
- б) расходы, связанные с хранением груза;
- в) транспортные тарифы;
- г) значение (размер) транспортной партии;
- д) затраты на изготовление продукции;
- е) производственная мощность предприятия.

Данный вопрос имеет более одного правильного ответа.

Отметьте несколько правильных ответов.

5. С какой идеей в нашей стране после революции 1917 г. было связано развитие логистических принципов на транспорте:

- а) восстановления транспорта;
- б) проведением новой экономической политики;
- в) интенсификации транспорта;
- г) экономического воззрения ученого Василия Леонтьева.

6. Что с точки зрения логистики было характерно для комплексного взаимодействия различных видов транспорта в период до 1940 г.:

- а) строительство новых путей сообщения;
- б) согласованное развитие мощностей;

- в) увеличение объемов перевозок;
- г) повышение качества обслуживания клиентуры.

7. Какой принцип логистики был применен в системе «Ритм», созданной для транспортировки железнодорожного сырья на металлургический завод:

- а) образование специализированного логистического подразделения;
- б) концентрация грузопотока;
- в) «точно в срок»;
- г) принцип «миссий».

8. Для какого вида транспорта с точки зрения логистического менеджмента характерна самая низкая доступность:

- а) автомобильного;
- б) железнодорожного;
- в) трубопроводного;
- г) водного;
- д) воздушного.

9. Что характеризует непрерывность плана-графика работы транспортного узла:

- а) отсутствие сбоев в работе;
- б) наличие резервных мощностей;
- в) ежедневная пролонгация графика;
- г) синхронность подачи груженых и порожних транспортных средств.

**Задание для дифференцированного зачета по МДК 02.01
«Основы управления логистическими процессами в закупках,
производстве и распределении»**

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Полнота раскрытия вопросов, точность определений.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)
<p>(УВЗ) Условия выполнения задания</p> <p>1. Место выполнения задания: аудиторная работа. 2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин. 3. Задание включает в себя тест. 4. Письменное оформление задания. 5. Критерии оценки:</p> <p>- «оценка отлично» выставляется при 91-100% выполнения тестового задания; - оценка «хорошо» выставляется при 75-90 % выполнения тестового задания; - оценка «удовлетворительно» выставляется при 50-75 % выполнения тестового задания; - оценка «неудовлетворительно» выставляется при менее 50% выполнения тестового задания;</p>			

Тестовое задание

1. Различие между видами логистики (военной, математической, экономической) основано на:

- сфере применения экономического потока;
- сфере применения и областях знания;
- форме организации потока;
- на типе потока и уровнях его организации.

2. Из приведённых ниже определений выберите то, которое характеризует сущность коммерческой логистики:

- вид экономической логистики;
- вид экономической логистики, изучающий закономерности организации и движения материальных потоков в хозяйственной системе;
- вид логистики, специализирующийся на решении задач пространственного разделения элементов воспроизводственной системы;
- наука, специализирующаяся на изучении торговой деятельности.

3. Оцените следующие утверждения:

- Понятия «канал сбыта» и «канал логистический» составляют синонимический ряд.
 - Канал сбыта - путь по которому проходит товар от производителя до потребителя.
- а) I и II - верно;

- б) I - верно, II - неверно;
- в) I - неверно, II - верно;
- г) I и II - неверно.

4. Одной из тенденций современного экономического развития является построение организационных структур кластерного типа. Кластер - это:

- а) многопрофильные, межотраслевые комплексы разных по природе структур;
- б) сверхсложная логистическая структура;
- в) логистическая система взаимодействия сложных экономических и неэкономических образований;
- г) форма организации взаимодействия экономических систем.

5. Оцените следующие утверждения:

I На промышленном рынке часто используются короткие каналы сбыта.

II На промышленном рынке производитель имеет гораздо больший выбор каналов сбыта, чем на потребительском рынке.

- а) I и II - верно;
- б) I - верно, II - неверно;
- в) I - неверно, II - верно;
- г) I и II - неверно.

6. Различие между потребительскими продуктами и промышленными продуктами основано на:

- а) типе продуктов;
- б) типе распределения;
- в) уровне ценообразования;
- г) типе покупателей.

7. Оцените следующие утверждения:

I. В случае новой закупки материальных ресурсов руководство предприятия играет гораздо большую роль, чем в других ситуациях закупки.

II. Рейтинг поставщиков - это способ оценить состав группы принятия решения в компании, совершающей покупку.

- а) I и II - верно;
- б) I - верно, II - неверно;
- в) I - неверно, II - верно;
- г) I и II - неверно.

8. На промышленном рынке мы имеем дело с производным спросом. Это означает, что производитель должен:

- а) производить высококачественный продукт;
- б) фиксировать минимальное количество покупаемого товара;
- в) обращать внимание на развитие конечного спроса;
- г) совершать покупку рационально.

9. Одной из тенденций современного развития логистики является широкое использование концепции «точно в срок». Если эта концепция применяется эффективно, то:

- а) только у покупателя запасы данного продукта будут уменьшаться;
- б) только у продавца данного продукта запасы будут уменьшаться;
- в) запасы данного продукта у покупателя и продавца сократятся;
- г) ни у покупателя, ни у продавца запасы данного продукта не уменьшатся.

10. Доля рынка - это:

- а) отношение реализованной продукции данного поставщика к ёмкости рынка по данному виду продукции;
- б) объём товаров, которые при данных условиях могут быть куплены за определённый промежуток времени;
- в) разность между суммой собственного производства данного товара в стране и экспортом этого товара;

г) показатель, характеризующий соотношение экспорта и импорта данного товара.

11. Претензия потребителя (грузополучателя) поставщику (грузоотправителю), перевозчику может быть представлена в виде:

- а) рекламации;
- а) акта приёма-передачи;
- в) дефектной ведомости;
- г) коммерческого акта.

12. Оцените следующие утверждения:

I. Полный логистический цикл это интегрированная по времени совокупность логистических циклов в снабжении, производстве, сбыте.

II. Полный логистический цикл это поток сырья, материалов, топлива, энергии, интегрированный во времени для достижения поставленных целей.

- а) I и II - верно;
- б) I - верно, II - неверно;
- в) I - неверно, II - верно;
- г) I и II - неверно.

13. Оцените следующие утверждения:

I. Несмотря на все усилия оптовых торговцев, в ближайшие несколько лет они исчезнут из канала распределения.

II. Производитель вынужден обходить оптовую торговлю прежде всего из-за значительных затрат на распределение продукции.

- а) I и II - верно;
- б) I - верно, II - неверно;
- в) I - неверно, II - верно;
- г) I и II - неверно.

14. Конкурентные торги - это:

- а) процесс ценообразования, происходящий с помощью тендера и торгов;
- б) процесс ценообразования на основе использования «стратегии уступок»;
- в) конкуренция между поставщиками;
- г) торги, создающие долговременные отношения с поставщиками.

15. Применение нормативного подхода в коммерческой логистике означает:

- а) разработку рекомендаций как должна быть устроена и как должна действовать логистическая система;
- б) выработку научно-обоснованных норм и нормативов потребления материальных ресурсов;
- в) определение значимости отдельных целей в логистической системе;
- г) описание и регламентирование логистических явлений и процессов.

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	а	в	а	б	г	б	в	в	а	а	а	г	а	а

**Задание для дифференцированного зачета по МДК 02.02
«Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация
внутрипроизводственных потоковых процессов»**

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Полнота раскрытия вопросов, точность определений.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: аудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 90 мин.
3. Зачетное задание включает в себя тест, 3 задачи
4. Письменное оформление задания.
5. Критерии оценки:
 - «оценка отлично» выставляется при 91-100% выполнения тестового задания и верном решении задач;
 - оценка «хорошо» выставляется при 75-90 % выполнения тестового задания и верном решении задач
 - оценка «удовлетворительно» выставляется при 50-75 % выполнения тестового задания и верном решении 2задач из трех.
 - оценка «неудовлетворительно» выставляется при менее 50% выполнения тестового задания и неверном решении задач.

Вариант 1

1 Совокупность последовательно выполняемых операций, связанных с подготовкой к приемке и приемкой товаров, размещением их на хранение, организацией хранения, подготовкой к отпуску и, отпуском товаров, называют:

- а) складской операцией;
- б) технологический процесс складской переработки товаров;
- в) технологический процесс приемки товаров по количеству и качеству.

2 Установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений и вызвавших их причин, называют:

- а) наружный осмотр груза;
- б) приемка товаров;
- в) среди ответов нет верного;
- г) все ответы верны.

3 Себестоимость складской переработки 1 т груза можно определить как соотношение:

- а) эксплуатационных расходов, связанных с переработкой грузов (руб.) к годовому грузообороту;

- б) полезной (для хранения товаров) площади склада (m^2) к общей площади склада (m^2);
- в) годового товарооборота (руб.) к средней стоимости 1 т груза (руб.).

4 Коэффициент полезной площади склада это соотношение:

- а) годового товарооборота (руб.) к средней стоимости 1 т груза (руб.);
- б) эксплуатационных расходов, связанных с переработкой грузов (руб.) к годовому грузообороту;
- в) полезной (для хранения товаров) площади склада (m^2) к общей площади склада (m^2).

5 Как называется предмет, который выполняет роль оборудования для хранения товаров на складах, перевозки грузов различными видами транспорта:

- а) поддон;
- б) стеллаж;
- в) контейнер.

6 С целью снижения чего предприятие создает запасы

- а) потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам;
- б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств;
- в) риска порчи товаров;
- г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров.

7 Какие выгоды создает складирование

- а) экономические;
- б) закупочные;
- в) обогащения.

8 Основные операционные зоны общетоварных складов:

- а) разгрузки транспортных средств, приемки товаров по количеству и качеству, хранения, фасовки, комплектования заказов, погрузки автомобильного транспорта;
- б) погрузки автомобильного транспорта, фасовки, хранения, разгрузки транспортных средств;
- в) экспедиция по приему товаров;
- г) экспедиция по отправке товаров;
- д) комплектовочная и сортировочная.

9 Складские помещения делят на следующие группы:

- а) основного производственного назначения;
- б) специального и подсобного назначения;
- в) основного производственного назначения и вспомогательные;
- г) основного производственного назначения, вспомогательные, подсобно-технические, административно-бытовые.

10 Грузооборот склада - это...

- а) количество грузов, которые были переработаны на складе за определенный период времени;
- б) максимальное количество грузов, которое может быть размещено для хранения на данном складе;
- в) оптимальное количество грузов, которое может быть размещено для хранения на данном складе;

Задание 1

Определите коэффициент использования площади склада, если общая площадь склада составляет $2200m^2$, полезная площадь $760m^2$

Задание 2

Определите уровень механизации складских работ при условии, что грузооборот, выполненный механизированным путем составил 250т., общий объем переработанного груза – 3350т.

Задание 3

Определите коэффициент использования объема, если общий объем склада равен $3800 m^3$, грузовой объем $2480m^3$

Вариант 2**1 К основным операциям складирования относятся:**

- а) хранение и размещение товаров;
- б) количественная и качественная сохранность запасов;
- в) учет запасов;
- г) обновление запасов;
- д) все ответы верны.

2 Перечислите основные складские рабочие зоны:

- а) зона разгрузки, зона приемки, зона основного хранения, зона комплектации заказа, зона отгрузки;
- б) складская, подсобная, вспомогательная;
- в) основного производственного назначения, вспомогательная, подсобно-техническая, административно-бытовая;
- г) зона для хранения продукции, зона для комплектации заказов потребителей, подсобная зона, административная зона;
- д) экспедиция приемки, экспедиция отправки, фасовочная зона.

3 Какие товары принято относить к категории «производственный запас»

- а) на складах предприятий оптовой торговли;
- б) на складах сырья предприятий промышленности;
- в) в пути от поставщика к потребителю;
- г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей.

4 Какой признак классификации объединяет складское оборудование: металлическое; пластиковое; деревянное; комбинированное:

- а) классификация по назначению;
- б) классификация по видам;
- в) классификация по материалам.

5 Бункеры, закрома и щиты ограждения относятся к оборудованию складов для хранения:

- а) наливных грузов;
- б) навалочных и сыпучих грузов;
- в) генеральных грузов.

6 Товарный склад, предназначенный для осуществления операций с товарами, не требующими регулируемых режимов хранения, называется...

- а) общетоварным;
- б) специальным;
- в) специализированным.

7 Емкость склада - это...

- а) максимальное расчетное количество грузов, которое может быть размещено для хранения на данном складе;
- б) площадь складских помещений, занимаемая стеллажами, поддонами, предназначенными для хранения товаров;
- в) общий объем складских помещений, предназначенный для хранения грузов.

8) Кого можно включать в состав комиссии для составления акта при обнаружении несоответствия качества товаров при приемке

- а) представителя изготовителя (отправителя);
- б) руководителя предприятия (организации), в котором осуществляется приемка;
- в) компетентного представителя общественности предприятия-получателя, назначенного руководителем или заместителем руководителя предприятия;
- г) представителя банка эмитента;
- д) представителя соответствующей отраслевой инспекции по качеству продукции.

9 Способы хранения товаров:

- а) штабельное;
- б) стеллажное;
- в) навалом;
- г) в подвешенном виде
- д) все выше перечисленные.

10 Основные функции склада:

- а) преобразование производственного ассортимента в потребительский;

- б) складирование и хранение продукции;
 в) контроль и поддержание требуемого уровня запасов продукции;
 г) верны все ответы .

Задание 1

Определите коэффициент использования площади склада, если общая площадь склада составляет 2500м^2 , полезная площадь 850м^2

Задание 2

Определите уровень механизации складских работ при условии, что грузооборот, выполненный механизированным путем составил 400т., общий объем переработанного груза – 3850т.

Задание 3

Определите коэффициент использования объема, если общий объем склада равен 4200 м^3 , грузовой объем 2860м^3

Ключ к тесту дифференцированного зачета.

Вариант 1		Вариант 2	
1	б	1	д
2	б	2	а
3	а	3	б
4	в	4	в
5	в	5	б
6	а	6	а
7	а	7	в
8	а	8	в
9	г	9	д
10	а	10	г

**Задание для дифференцированного зачета по МДК 02.03
«Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости
затрат на хранение товарных запасов»**

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Полнота раскрытия вопросов, точность определений.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: аудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 90 мин.
3. Зачетное задание включает в себя : тестовое задание, определение понятий, 2 задачи.
4. Письменное оформление задания.
5. Критерии оценки:
 - «оценка отлично» выставляется при 91-100% выполнения тестового задания, правильном определении логистических понятий и верном решении задач;
 - оценка «хорошо» выставляется при 75-90 % выполнения тестового задания, имеют место неточности в определении логистических понятий и верно решены задачи;
 - оценка «удовлетворительно» выставляется при 50-75 % выполнения тестового задания, имеют место неточности в определении логистических понятий, одна из задач выполнена неверно;
 - оценка «неудовлетворительно» выставляется при менее 50% выполнения тестового задания, не дано правильных логистических понятий, задачи не решены.

Вариант 1

Задание 1

Тест

1. Груз — это:

- а) материальные ценности, которые перевозятся железнодорожным транспортом в специально предназначенном для этого грузовом подвижном составе;
- б) имущество, кроме бортовых припасов и багажа, перевозимого на борту воздушного судна;
- в) все предметы с момента их принятия для перевозки до выдачи получателю;
- г) все ответы правильные.

2. В зависимости от специфических свойств груза и условий его перевозки грузы бывают:

- а) скоропортящиеся;
- б) гигроскопичные;
- в) опасные грузы;

г) все ответы правильные

3. Гигроскопические - это грузы:

- а) нуждаются в защите от воздействия высоких, низких температур ;
- б) стабильно сохраняют свои физико-химические свойства ;
- в) поглощают свободную влагу воздуха
- г) теряют при транспортировке свойства сипности вследствие смерзания или спекания

4. Запасы - это активы, которые:

- а) сохраняются для последующей продажи в условиях обычной хозяйственной деятельности;
- б) находятся в процессе производства с целью последующей продажи продукта производства;
- в) сохраняются для потребления во время производства продукции, выполнения работ и оказания услуг, а также для управления предприятием;
- г) все ответы правильные.

5. Страховые (гарантийные) запасы:

- а) предназначены для непрерывного снабжения потребителя предусмотренных обстоятельств;
- б) предназначены для непрерывного снабжения потребителя непредвиденных обстоятельств;
- в) предназначены для подготовки материальных ресурсов и готовой продукции к производственному или личному потреблению;
- г) нет правильного ответа .
- г) предназначены для быстрой реакции на проводимую фирмой маркетинговую политику продвижения товара на рынок.

6. В маркировке указываются:

- а) знак получателя, номер заявки (заказа) на перевозку грузов, место назначения, масса грузовой единицы;
- б) номер заявки (заказа) на перевозку грузов, место назначения, масса грузовой единицы;
- в) знак получателя, номер заявки (заказа) на перевозку грузов, масса грузовой единицы;
- г) знак получателя, место назначения, масса грузовой единицы .

7. Объем грузов, перемещаемых в единицу времени между двумя звеньями логистической системы, называется:

- а) грузопотоком;
- б) грузооборотом.

8. Смешанной транспортировкой называется транспортировка, которая обычно производится:

- а) двумя видами транспорта;
- б) более чем двумя видами транспорта;
- в) с использованием грузового терминала.

9. Грузовая единица, сформированная из отдельных штучных грузов, сохраняющая форму при перевозке, погрузке и выгрузке и обеспечивающая возможность проведения механизированных погрузочных работ, называется:

- а) поддоном;
- б) пакетом;
- в) контейнером;
- г) паллетом.

10. Тарифы, которые устанавливаются с отклонением от общих тарифов в виде специальных надбавок или скидок называются

- а) исключительными;
- б) льготными
- в) местными;
- г) пенсионными.

11. Основопологающим критерием при выборе средства транспортировки является.....

- а) стоимость перевозки (тариф);
- б) скорость перевозки;
- в) доступность транспортного средства;
- г) энергоэкономичность транспортного средства;

12. Определите верную последовательность транспортных средств по признаку удорожания перевозки...

- а) трубопроводный, водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный транспорт;
- б) водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный транспорт
- в) железнодорожный, водный, автомобильный, воздушный транспорт
- г) автомобильный, водный, воздушный, железнодорожный транспорт,

13. Полное использование грузоподъемности транспортного средства позволяют обеспечить...

- а) легковесные грузы;
- б) тяжеловесные грузы;
- в) крупногабаритные грузы;
- г) все варианты верны,

Задание 2

Дать определение следующим понятиям

Грузопоток это –

Грузовая единица -

Способы транспортировки грузов (виды перевозок) –

Маршрут это -

Задание 3

Решить задачи

Задача 1 За рабочую смену 15 автомобилей грузоподъемностью 10 т выполнили 12 ездов каждый. Коэффициент использования грузоподъемности составил 0,8. Выполненный грузооборот равен 35050 ткм. Определить расстояние перевозки 1 т груза.

Задача 2 Какова средняя грузоподъемность автомобиля, если в автотранспортном предприятии имеется 23 автомобиля грузоподъемностью 4,5 т, 12 автомобилей грузоподъемностью 7,0 т, 36 автомобилей грузоподъемностью 12,0 т.

Вариант 2

Задание 1

Тест

1. На какие группы делит все грузы транспортная классификация? :

- а) сухие грузы;
- б) наливные грузы, сухие грузы, живность;
- в) тарно-упаковочные;
- г) сжиженные газы, нефть и нефтепродукты.

2. Скоропортящиеся - это грузы:

- а) поглощают свободную влагу воздуха;
- б) нуждаются в защите от воздействия высоких, низких температур;
- в) имеют специфический запах;

г) способны к значительным потерям при транспортировке.

3. По степени обработки грузы можно разделить на следующие подгруппы:

- а) сырье, полуфабрикаты, готовая продукция;
- б) сырье, готовая продукция ;
- в) готовая продукция;
- г) полуфабрикаты, готовая продукция.

4. Текущие запасы образуются:

- а) в условиях равномерного и автомобильные поставки из-за несоответствия объемов поставки и разового потребления;
- б) в условиях равномерного и регулярного снабжения из-за несоответствия объемов поставки и разового потребления;
- в) в условиях неравномерного и регулярного снабжения из-за несоответствия объемов поставки и разового потребления;
- г) в условиях неравномерного и автомобильные поставки из-за несоответствия объемов поставки и разового потребления.

5. Маркировка мест груза должна быть:

- а) четким;
- б) ясным и надежным;
- в) четким, ясным и надежным;
- г) четким и надежным .

6. Подготовительные (буферные) запасы:

- а) предназначены для подготовки материальных ресурсов и готовой продукции к производственному или личному потреблению;
- б) предназначены для непрерывного снабжения потребителя предусмотренных обстоятельств;
- в) предназначены для непрерывного снабжения потребителя непредвиденных обстоятельств;

7. К основным системам маршрутов транспортных средств не относится:

- а) маятниковая система;
- б) кольцевая система;
- в) дискретная система.

8. Наименьшие затраты на транспортировку грузов достигается с использованием:

- а) автомобильного транспорта;
- б) железнодорожного транспорта;
- в) водного транспорта;
- г) трубопроводного транспорта.

9. К транспортной логистике не относится...

- а) хранение грузов;
- б) транспортировка грузов;
- в) авторизация грузов;
- г) контроль за транспортировкой грузов.

10. Основопологающим критерием при выборе средства транспортировки является.....

- а) стоимость перевозки (тариф);
- б) скорость перевозки;
- в) доступность транспортного средства;
- г) энергоэкономичность транспортного средства;

11. Признаками интермодальной перевозки являются...

- а) использование нескольких видов транспорта;
- б) использование нескольких видов транспорта и наличие единого оператора перевозки;
- в) использование только воздушного или морского видов транспорта;
- г) использование только автомобильного и железнодорожного транспорта.

12. При перевозке грузов отправителем и получателем выполняется целый ряд операций, за них это может сделать.....

- а) станция;
- б) вокзальные службы;

- в) транспортно-экспедиционная организация;
- г) технико-экономический отдел;
- д) перевозочный отдел.

13. За выполнение экспедиционных операций по отправлению и прибытию грузов с грузоотправителей и грузополучателей взыскивается специальный.....

- а) сбор;
- б) штраф;
- в) налог;
- г) подоходный налог;
- д) профсоюзные налог.

Задание 2

Дать определение следующим понятиям:

Груз это -

Грузооборот это –

Транспортировка грузов это –

Тариф – это

Задание 3

Решить задачи

Задача 1 Автомобилями грузоподъемностью 5 т выполнено 27000 ткм. Каждый совершил 12 ездов на расстояние 15 км. Какое количество автомобилей осуществляло перевозки, если коэффициент использования грузоподъемности равен единице.

Задача 2 Определить себестоимость перевозок, если заработная плата водителей с начислениями составила 549,7 тыс. руб., переменные расходы – 195,2 тыс. руб., постоянные расходы – 387,6 тыс. руб., грузооборот – 5248,8 км.

Ключ к тесту дифференцированного зачета.

Вариант 1		Вариант 2	
1	г	1	б
2	г	2	б
3	в	3	а
4	г	4	в
5	б	5	в
6	а	6	а
7	а	7	в
8	а	8	г
9	а	9	в
10	б	10	а
11	а	11	б
12	а	12	в
13	б	13	а

Комплект материалов для прохождения производственной практики

ДОГОВОР на проведение производственной практики

г. Новокузнецк

« » _____ 20__ г.

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (ФКПОУ «НГГТКИ» Минтруда России), именуемое в дальнейшем колледж, в лице директора Агаркова Николая Николаевича, действующего на основании Устава с одной стороны, и, ООО «Хобби- НК» в лице директора Рахимзяновой Оксаны Сергеевны., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем Организация, с другой стороны, заключили между собой договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Организация предоставляет места для прохождения практики по специальности/профессии «Операционная деятельность в логистике», а колледж направляет для работы на них студентов с целью прохождения производственной практики.

2. Обязанности сторон

2.1 Организация обязуется:

2.1.1. Организация обязуется предоставить Колледжу в соответствии с Приложением №1 к настоящему Договору, места для проведения производственной практики студентов.

2.1.2. Обеспечить студентам условия безопасной работы на каждом рабочем месте. Проводить обязательные инструктажи по охране труда: вводный и на рабочем месте с оформлением установленной документации; в необходимых случаях проводить обучение студентов-практикантов безопасным методам работы.

2.1.3. Расследовать и учитывать несчастные случаи, если они произойдут со студентами в период практики в Организации в соответствии с действующим законодательством о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

2.1.4. Создать необходимые условия для выполнения студентами программы производственной практики. Не допускать использования студентов-практикантов на должностях, не предусмотренных программой практики и не имеющих отношения к специальности студентов.

2.1.5. Назначить квалифицированных специалистов для руководства производственной практикой в подразделениях (цехах, отделах, лаборатория и т.п.) Организации.

2.1.6. В соответствии с планом проведения практики, согласованным с Колледжем, осуществлять перемещения студентов по рабочим местам с целью более полного ознакомления с Организацией в целом.

2.1.7. По окончании производственной практики дать характеристику о работе каждого студента-практиканта и качестве подготовленного им отчета.

2.2. «Колледж» обязуется:

2.2.1 Направить в Организацию студента(ов) в сроки указанные в Приложении №1 к настоящему Договору.

2.2.2. Выделить в качестве руководителей практики квалифицированных преподавателей и мастеров производственного обучения.

2.2.3. Оказывать работникам Организации – руководителям производственной практики студентов – методическую помощь в организации и проведения практики.

3. Ответственность сторон за невыполнение договора

- Стороны несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей по организации и проведению практики студентов в соответствии с Трудовым кодексом, положением о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, правилами по технике безопасности.

- Все споры, возникающие между сторонами по настоящему договору, разрешаются в соответствии с действующим законодательством.

3.3. Договор вступает в силу после его подписания его сторонами.

3.4. Договор составлен в двух экземплярах - по одному для каждой из сторон, имеющих равную юридическую силу.

3.5. Во всем, что не предусмотрено условиями настоящего договора Стороны руководствуются действующим законодательством.

3.6 . Срок действия договора с _____ 20__ по _____ 20__ года.

4. Юридические адреса сторон:

Колледж:

ФКПОУ «НГГТКИ» Минтруда России

654055, Кемеровская область,

г. Новокузнецк, ул. Малая, 9

к/с нет

р/с 40105810800000010001

л/с 03391A75370 в Отделе № 11 УФК по

Кемеровской области г. Кемерово

БИК 043207001

ИНН/КПП 4218013799/421801001

ОКПО 03163346

ОКОНХ 92200

тел/факс (3843) 36-92-43

E-mail: nggtk@yandex.ru

Директор

_____ Н.Н. Агарков

М.п.

Организация:

ООО «Хобби-НК

654063, Кемеровская область,

г. Новокузнецк, ул. Рудокопровая, 22

к/с 30101810200000000612

р/с 40702810126170005863 Кемеровское

отделение «8615 ПАО СБЕРБАНК

БИК 043207612

ИНН 4217140071

КПП 421701001

ОГРН 114217012755

тел/факс (3843) 920702

Директор

_____ О.С. Рахимзянова

М.п.

**Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
"Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат"
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации**

654055 Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Малая, 9, тел/факс (3843) 36-92-43
E-mail: nggtk@yandex.ru; buh-nggtk@yandex.ru; ok-nggtk@yandex.ru

**НАПРАВЛЕНИЕ
на производственную практику**

Обучающийся _____

Отделение ПССЗ курс группа Л-

Направляется для прохождения производственной практики

в организацию (предприятие) ООО « _____ »

на срок с « » _____ 20__ г. по « » _____ 20__ г.

Основание: договор № _____ от « » _____ 20__ г.

Директор Агарков Н.Н.

Время прохождения практики: с _____ 20__ по _____ 20__

Руководитель производственной практики со стороны колледжа:

Преподаватель специальных дисциплин

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

РАССМОТРЕНО на МК
Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.
Председатель МК
Осколкова Е.А.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
_____ И.П. Лебедева
« ____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

Студенту группы _____
Место практики: _____
Начало практики _____ 20__ г.
Конец практики _____ 20__ г.

№ п/п	Содержание практики	Содержание задания
1	Знакомство с деятельностью организации, структурой логистической системы.	Познакомиться с организацией, историей её развития, направлениями деятельности. Рассмотрение организационной структуры, взаимодействия между подразделениями.
2	Знакомство с организацией документооборота на предприятии	Изучение документооборота, видов документов, порядка обработки входящей и исходящей документации.
3	Рассмотрение организации логистической деятельности по функциональным областям	Организация логистической деятельности предприятия: - закупочная деятельность; - производственная деятельность; - распределительная деятельность; - складская деятельность; - транспортная деятельность.
4	Выполнение заданий руководителя практики от предприятия	Заполнение типовых документов. Работа с инструкциями П-6, П-7
5	Выполнение заданий руководителя практики от предприятия	Работа с заявками потребителей, участие в приемке товара, оценка конкурентов, оценка рейтинга поставщика.
6	Сбор информации для подготовки отчета по практике	Организовать подбор материала для отчета по практике.

Подпись руководителей практики:

от колледжа _____

от организации _____

Задание получено « ____ » _____ 20__ г. _____

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ-ХАРАКТЕРИСТИКА

Выдан _____, обучающемуся на 1 курсе по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике», прошедшему производственную практику по профессиональному модулю ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении».

1. За время практики выполнены (виды работ):

Виды работ выполненных во время практики	Оценка (по пятибалльной шкале)	Ф. И. О., должность и подпись представителя работодателя
Знакомство с предприятием и направлениями его деятельности.		
Изучение рабочей и учетно-отчетной документации, документооборота, порядка регистрации входящей и исходящей документации.		
Рассмотрение структуры предприятия и его функциональных подразделений. Взаимодействие между ними.		
Рассмотрение организации логистической деятельности на предприятии		
Выполнение индивидуальных заданий и заданий руководителя практики от предприятия		
Сбор, систематизация и обобщение материала для подготовки отчета по практике		

2. За время практики обучающийся проявил личностные и деловые качества:

	Проявленные личностные и деловые качества	Степень проявления		
		Не проявлял	Проявлял эпизодически	Проявлял регулярно
1	Понимание сущности и социальной значимости профессии 38.02.03 Операционная деятельность в логистике»			
2	Проявление интереса к профессии 38.02.03 Операционная деятельность в логистике»			
3	Ответственное отношение к выполнению порученных производственных заданий			
4	Самооценка и самоанализ выполняемых действий			
5	Способность самостоятельно принимать решения			
6	Поиск, анализ и оценка информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач			
7	Использование информационно-			

	коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности			
8	Способность работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			
9	Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,			

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы компетенции (элементы компетенций)

№	Перечень общих и профессиональных компетенций	Компетенция (элемент компетенции)		
		сформирована	не сформирована	
1. Общие компетенции				
1	ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес			
2	ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество			
3	ОК3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность			
4	ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития			
5	ОК5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности			
6	ОК6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями			
7	ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.			
8	ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.			
9	ОК9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.			
2. Профессиональные компетенции				
№	Код и формулировка ПК	Основные показатели оценки результата	Компетенция (элемент компетенции)	
			сформирована	не сформирована
	ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Специалист понимает правила организации снабжения на уровне подразделения (участка) логистической системы, имеет представление о организационной структуре управления снабжением.		
		Специалист умеет проверять соответствие наличия всех документов, сопровождающих поставку материальных ценностей.		
		Специалист умеет определять сроки и объемы закупок материальных ценностей, рассчитывать потребности в материальных ресурсах для		

		производственного процесса.		
		Специалист может оценивать организацию снабжения на уровне подразделения (участка) логистической системы.		
	ПК 2.2.Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	Специалист умеет применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.		
		Специалист знает принципы функционирования и управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах, значение и преимущества логистической концепции организации производства.		
	ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.	Специалист умеет определять потребности в материальных запасах для производства продукции, применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях, оценивать рациональность структуры запасов.		
		Специалист умеет рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами).		
		Специалист знает понятие, сущность и необходимость в материальных запасах, имеет представление о последствиях избыточного накопления запасов.		
	ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	Специалист умеет проверять соответствие фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов		
		Специалист имеет представление о зонировании складских помещений, организации грузопереработки на складе, рациональном размещении товаров на складе, расчете площади склада, организации складских работ, организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещении, укладки и хранении товаров		

Итоговая оценка по практике _____

Руководитель практики от предприятия _____
 Ф. И. О. _____ подпись

« ____ » _____ 20 г.

Руководитель практики от колледжа _____
 Ф. И. О. _____ подпись

« ____ » _____ 20 г.

С результатами прохождения практики ознакомлен _____
 Ф. И. О. обучающегося _____ подпись

« ____ » _____ 20 г.

**Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-
интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации**

**ДНЕВНИК
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Студента _____

Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Руководитель практики от предприятия _____ / _____ /
МП

Руководитель практики от колледжа – интерната _____ / _____ /

Новокузнецк, 20__

1. Профессиональный модуль ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении».

Производственная практика

Место прохождения практики ООО «_____».

Сроки прохождения практики с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

2.Содержание практики

Дата	Подразделение предприятия	Краткое описание выполненной работы	Количество часов	Подпись представителя работодателя

Подпись руководителя практики от предприятия _____ / _____ /

МП

Согласовано:
Рук.отделения

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по УР
_____ Лебедева И.П.

РАССМОТРЕНО:
на заседании МК
Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.
Председатель МК

График посещения предприятий

период с _____ до _____

группа _____

преподаватель _____

Дата	Предприятие	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Время

_____ 201_ г.

(подпись)

в форме дифференцированного зачета
по производственной практике профессионального модуля ПМ 02 «Управление
логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»
 группа _____ курс _____

Фамилия И. О. преподавателя

№ п/п	Фамилия, имя и отчество аттестуемого	Отметка	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

«5» и «4» _____ чел. , _____ %
 «3» _____ чел., _____ %
 «2» _____, _____ %
 «не явилось» _____
 Ср. балл _____

Дата проведения « » _____ 20__ г. Подпись преподавателя _____

**Комплект материалов для квалификационного экзамена по ПМ.02
«Управление логистическими процессами в закупках, производстве и
распределении» в разрезе междисциплинарных курсов**

МДК 02.01, МДК 02.02, МДК 02.03

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У (1-10), З (1-18) ОК (1 - 9) ПК 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	Продукт+процесс	Полнота раскрытия вопросов, правильность решения задач.	Соответствие требованиям (см. УВЗ)

(УВЗ) Условия выполнения задания

1. Место выполнения задания: аудиторная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 45 мин
3. Количество заданий в билете – 3
4. Ответы должны быть:
 - полными;
 - точными.
5. Письменное оформление задания.
6. Критерии оценки
 - «оценка отлично» выставляется, если все задания выполнены, дано полное и точное определение понятий, верно решена задача;
 - оценка «хорошо» выставляется, если 2 задания из 3 выполнены полностью, верно решена задача;
 - оценка «удовлетворительно» выставляется, если задания недостаточно раскрыты, дано не полное определение понятий или не всех понятий, допущены ошибки в решении задачи;
 - оценка «неудовлетворительно» выставляется при не выполнении заданий, неверном определении понятий.

МДК 02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»

Наименование вопроса	Пояснения к вопросу
1. Сущность закупочной логистики	Понятие закупочной логистики. Деятельность службы снабжения на предприятии. Цели функционирования службы снабжения.
2. Задачи и функции закупочной логистики	Определение потребности в материальных ресурсах. Исследование рынка закупок. Осуществление

	закупок. Контроль поставок. Подготовка бюджета закупок.
3. Задача выбора поставщика.	Этапы решения этой задачи: поиск потенциальных поставщиков, анализ потенциальных поставщиков, оценка результатов работы с поставщиками.
4. Система поставок «Точно в срок» в закупочной логистике.	Сущность системы поставок «точно в срок». Слагаемые эффекта от использования ТВС. Проблемы стоящие на пути внедрения ТВС.
5. Метод быстрого реагирования.	Суть метода. Три технологии, лежащие в основе метода быстрого реагирования и новая концепция бизнеса.
6. Понятие производственной логистики.	Понятие термина производство. Участники логистического процесса. Внутрипроизводственные логистические системы на макро- и микроуровнях. Традиционная и Логистическая концепция организации производства.
7. Качественная и количественная гибкость производственных систем.	Обеспечение запаса производственной мощности за счёт количественной и качественной гибкости пр-ва
8. Толкающие системы управления материальными потоками.	Область применения и сущность системы. Варианты толкающих систем (МРП -1, МРП -2).
9. Тянущие системы управления материальными потоками.	Область применения и сущность системы. Система «Канбан».
10. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.	Суть логистического подхода, слагаемые совокупного эффекта от применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.
11. Понятие распределительной логистики.	Понятие термина «распределение». Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и продажи. Определение распределительной логистики.
12. Задачи распределительной логистики.	Задачи управления материальными потоками, решаемые в процессе продвижения готовой продукции к потребителю. Задачи на макро- и микроуровнях распределительной логистики
13. Логистические каналы и логистические цепи.	Понятия и функции логистических каналов. Виды каналов распределения.
14. Посредники в каналах распределения.	Критерии выбора посредника по сбыту. Типы посредников.
15. Развитие инфраструктуры товарных рынков.	Понятие инфраструктуры рынка, её функции и виды. Сущность, происхождение и основные элементы инфраструктуры рынка.

МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов

Наименование вопроса	Пояснения к вопросу
1. Склад как элемент логистической системы.	Склад как элемент логистической системы. Склад как логистическая система.
2. Виды складов, их классификация и функции.	Склады их роль и значение. Виды складов, их классификация и функции.
3. Характеристики современного склада.	Характеристики современного склада. Первичная упаковка товара, тара и средства упаковки. Маркировка и манипуляционные знаки. Технические особенности и перспективы применения штрих-кодирования. Конструкционные элементы склада и их использование.
4. Техническое оснащение складов.	Техническое оснащение складов. Средства малой механизации и их использование. Погрузочно-разгрузочное оборудование. Особое оборудование склада.
5. Грузовая единица как элемент логистического процесса.	Понятие грузовой единицы. Особенности её формирования. Грузовая единица как элемент логистического процесса.
6. Организация процесса складирования. Краткая характеристика складских операций.	Сущность процесса складирования. Краткая характеристика складских операций: разгрузка и приемка, размещение на хранение, хранение, внутрискладская транспортировка, комплектация и выдача грузов (товаров). Прочие логистические услуги склада.
7. Формирование системы складирования.	Понятие системы складирования. Выбор формы складирования. Определение количества складов и размещение складской сети. Расчет складских площадей.
8. Понятие и виды материальных запасов.	Материальные запасы, их виды. Структура и функции материальных запасов. Роль материальных запасов для предприятия. Значение запасов в складской логистике.
9. Основные складские документы и схемы документооборота.	Складские документы и их виды. Схема документооборота на складе.
10. Организация складского учета и контроля запасов продукции на складе.	Порядок организации складского учета и контроля запасов продукции на складе. Порядок проведения инвентаризации.
11. Современные методы управления запасами.	Методы управления запасами. Определение текущего и страхового уровня запаса на складе.
12. ABC и XYZ анализ в системе управления запасами.	Система управления запасами. ABC и XYZ анализ в системе управления запасами. Определение оптимальной партии поставки. Оценка организации системы поставок. Правило Парето.
13. Основные показатели работы склада и их определение.	Основные показатели работы склада и их определение. Показатели интенсивности работы склада. Показатели эффективности

	использования площади склада. Показатели механизации складских работ.
14. Затраты на складе, как часть общих логистических затрат.	Складские затраты как часть общих логистических затрат. Современные подходы к определению эффективности управления работой склада.
15. Требования, предъявляемые существующим законодательством к складской деятельности.	Нормативные документы, определяющие деятельность склада. Отраслевой стандарт, общие положения и требования, предъявляемые к организации производственной деятельности склада. Санитарные и противопожарные требования на складе. Положения Трудового кодекса РФ, касающиеся работы на складе.

МДК 02.03 «Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов»

Наименование вопроса	Пояснения к вопросу
1. Сущность, принципы и функции транспортной логистики.	Роль транспорта в национальной экономике. Транспорт как подсистема логистической системы. Сущность, принципы и функции транспортной логистики. Основные функции транспорта. Стратегии транспортного обслуживания.
2. Характеристика основных видов транспорта.	Транспорт понятие и виды. Характеристика основных видов транспорта. Автомобильный транспорт. Железнодорожный транспорт. Водный транспорт. Воздушный транспорт. Трубопроводный транспорт.
3. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта.	Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. Эксплуатационные свойства транспортных средств.
4. Основные подходы к выбору транспортного средства.	Задача выбора вида транспорта. Факторы влияющие на выбор транспорта. Подходы к выбору транспортного средства. Выбор оптимального вида транспорта.
5. Классификация и характеристика грузов.	Понятие груза в логистике. Основные классификационные признаки грузов по способу погрузки-выгрузки и условиям перевозки и хранения.
6. Понятия транспортировки и экспедирования грузов.	Основные вопросы транспортировки и экспедирования грузов. Собственный или наемный транспорт. Организация транспортировки - погрузка, маркировка, пломбирование и обандероливание, оплата перевозки, доставка, выдача груза, переадресовка, нарушение сохранности. Понятие экспедирования груза.

7. Технология экспедирования.	Технология экспедирования, сущность и значение. Участники договора перевозки – грузоотправитель, грузополучатель, перевозчик, транспортное предприятие, экспедитор. Договор транспортной экспедиции.
8. Выбор вида транспортировки грузов	Выбор вида транспортировки грузов Основные виды транспортировки унимодальная, смешанная, комбинированная, интермодальная, мультимодальная . Терминальные перевозки.
9. Транспортная документация и её основные виды.	Транспортные документы. Основные виды транспортных документов.
10. Основные задачи управления транспортом в логистике.	Задачи управления транспортом в логистике. Организация и планирование перевозок. Внутрипроизводственная транспортировка.
11. Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов.	Понятие маршрута транспортировки груза. Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов. Виды маршрутов для местных грузоперевозок. Маятниковый, кольцевой, комбинированный маршруты.
12. Транспортные тарифы.	Транспортные тарифы как цены за оказание услуг транспорта. Системы формирования транспортных тарифов на различных видах транспорта. Правила применения транспортных тарифов.
13. Основные показатели эффективности использования различных видов транспорта	Технико-экономические особенности отдельных видов транспорта. Основные показатели эффективности использования различных видов транспорта. Показатели транспортировки. Показатели качества транспортной услуги.
14. Оценка стоимости затрат на транспортировку и хранение запасов.	Характеристика затрат на перевозку грузов и хранение запасов. Переменные и постоянные затраты при транспортировке. Оценка стоимости затрат на транспортировку.
15. Правовое регулирование перевозок.	Правовая основа осуществления логистических операций в международной и внутренней торговле. Нормативные документы, регламентирующие внутренние и международные перевозки грузов. Законодательные акты, регламентирующие деятельность транспорта. Транспортные уставы и кодексы. Лицензирование и сертификация на транспорте. Таможенное регулирование перевозок.

Задача 1

Принять решение по выбору поставщика ТМЦ, если их поставляют на предприятие три фирмы (А, Б и С), производящие одинаковую продукцию, одинакового качества.

Характеристики фирм следующие:

- удаленность от предприятия: А – 236 км, Б – 195 км, С – 221 км;
- разгрузка: А и С – механизированная, Б – ручная;
- время выгрузки: при механизированной разгрузке – 1 час 30 мин., при ручной – 4 часа 30 мин.;
- транспортный тариф: до 200 км – 0,9 тыс.руб./км, от 200 до 300 км – 0,8 тыс.руб./км;
- часовая тарифная ставка рабочего, осуществляющего разгрузку – 450 руб./час.

Задача 2

Рассчитайте длительность операции штифтования, если нормативная трудоемкость штифтования составляет 30 ч, длительность рабочей смены 8 часов, коэффициент выполнения норм 0,95, на операции штифтования занято двое рабочих.

Задача 3

Рассчитайте длительность операции клепки, если нормативная трудоемкость клепки составляет 80 ч, длительность рабочей смены 8 ч, коэффициент выполнения норм 0,95, на операции клепки занято трое рабочих.

Задача 4

Выберите для внедрения систему распределения из трех предлагаемых, если для каждой из систем известны значения по следующим параметрам (табл. 3.1).

Таблица 3.1

Значения параметров сравниваемых систем распределения

Показатель	Система 1	Система 2	Система 3
Годовые эксплуатационные затраты, у.е.	7050	9020	6100
Годовые транспортные затраты, у.е.	3500	4850	7040
Единовременные затраты, у.е.	50 000	60 000	40 000
Срок окупаемости системы, у.е.	5,2	5,5	4,9

Задача 5

По данным учета затрат стоимость подачи одного заказа составляет 300 руб., годовая потребность в комплектующем изделии — 1500 шт., цена единицы комплектующего изделия — 660 руб., стоимость содержания комплектующих на складе равна 20% их цены. Определить оптимальный размер заказа на комплектующие изделия исходя из минимума суммарных затрат.

Задача 6

Рассчитайте необходимое количество свёклы для производства 300 кг сахарного песка. Коэффициент выхода годного равен 30%.

Задача 7

Нормативный (чистый) расход стали на одно изделие равен 150 кг. Фактический коэффициент использования стали равен 75% ($K_{и\phi}$). Определите какое количество стали необходимо для выполнения месячного задания, если планируется выпустить 1000 изделий.

Задача 8

Для производства вилочных погрузчиков предприятию необходимо закупить в следующем году 8000 шт. комплектующих по цене 320 денежных единиц за штуку. Стоимость содержания одного комплектующего изделия на складе предприятия составляет 13% от его цены. В прошлом году транспортно-заготовительные расходы в расчете на одну партию поставки составили 850 денежных единиц.

Определить:

- 1) оптимальную партию поставки комплектующих изделий;
- 2) оптимальную периодичность поставки комплектующих;
- 3) количество поставок в год.

Задача 9

Определить среднее расстояние перевозки (L_{cp}) на основании следующих данных

Объем перевезенного груза (Q), тыс.т.	Расстояние перевозки L, км
20	10
40	20
30	30
10	40

Задача 10

Определить среднетехническую скорость автомобиля (V_t) автомобиля и количество ездов (n_e), если известно, что время в наряде $T_n = 10$ ч., время в движении $t_{дв} = 2$ ч., время простоя под погрузкой и разгрузкой $t_{пр} = 0,5$ ч., общий пробег $L_{об} = 240$ км.

Задача 11

Автомобиль грузоподъемностью 5 т совершил три ездки: за первую он перевез 5 т на 20 км, за вторую 4 т на расстояние 25 км, за третью 2,5 т на расстояние 10 км.

Определить :

Статистический коэффициент по каждой езде (Y_c);

Статистический и динамический коэффициент за смену.

Задача 12

Остаток на начало года составил 135 683 шт., приход за год – 481 930 шт., остаток на конец года – 117 481 шт. Рассчитать средний складской запас, коэффициент оборачиваемости.

Задача 13

Автомобиль за день сделал четыре ездки, Исходные данные приведены в таблице:

Номер ездки	Пробег с грузом, км	Порожний пробег, км
1	20	15
2	25	20
3	30	10
4	40	15
Нулевой пробег		первый – 5 второй- 10

Задача 14

Рассчитайте оборот склада за месяц работы при следующих условиях. Через склад прошло 20000 тонн груза, из которых 8000 хранилось пять дней, 5000 тонн хранилось семь дней, 70000 хранилось десять дней.

Задача 15

На складе предприятия списочный состав погрузо-разгрузочных механизмов составляет $M_{\text{спис}} = 20$ единиц, ежедневно в эксплуатации находится механизмов $M_{\text{экс}} = 15$ механизмов. Время работы механизмов $T_{\text{см}} = 8$ часов.

Определить коэффициент экстенсивной загрузки механизмов ($K_{\text{экс.м.}}$) при следующих условиях:

- 1) при существующих показателях;
- 2) при увеличении числа выпуска погрузо-разгрузочных механизмов на 20%
 $15 * 20\% = 18 \text{ед}$);
- 3) в случае увеличения времени работы механизмов на 100%, т.е. $T_{\text{см}} = 16$ часов.

Перечень литературы для подготовки к квалификационному экзамену по профессиональному модулю ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении».

Законодательные материалы:

1. Конституция Российской Федерации, принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая и вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 29.07.2018) // Собрание законодательства РФ. - 29.01.1996. - № 5.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Собрание законодательства РФ. - 07.01.2002. - № 1 (ч. 1).
4. Федеральный закон РФ «О защите прав потребителей» от 7 февраля 1992 г. №2300-1 с образцами заявлений на 2018 год с изменениями от 20 ноября – Эксмо – Пресс, 2017. – 64 с.

Основные источники:

1. Канке, А.А. Логистика: учебник для СПО / А.А. Канке, И.П.Кошевая .- 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА-М,2015.–383с. - (Профессиональное образование). - Текст: непосредственный.

Дополнительные источники

2. Конотопский, В. Ю. Логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11922-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/45456>.

3. Логистика: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Юрайт, 2019. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03877-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437321>.

4. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438124>.

5. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва: Юрайт, 2019. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442475>.

6. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — Москва : Юрайт, 2019. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09087-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/427069>

Периодические издания:

1. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс]: научно-аналитический журнал. - Режим доступа: <http://www.lscm.ru/>, свободный.
2. Логинфо: журнал о логистике в бизнесе [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://loginfo.ru/>, свободный.
3. Прикладная логистика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.panor.ru/journals/logist/>, свободный.

Интернет - ресурсы:

1. Клуб логистов [Электронный ресурс] <http://www.logist.ru/>, свободный.
2. Логистика: учебно-методический проект [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://learnlogistic.ru>, свободный.
3. Развитие бизнеса.ру: Все лучшее о развитии бизнеса. Логистика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.devbusiness.ru/development/logistics.htm, свободный.
4. Дрожжин, А.И. Логистика: учебный курс [Электронный ресурс]/Московский институт экономики, менеджмента и права; Центр дистанционных образовательных технологий МИЭМП. - 2010. - Режим доступа: <http://www.ecollege.ru/xbooks/xbook012/book/index/index.html>, свободный.
5. Электронная библиотечная система ЮРАЙТ <http://www.biblio-online.ru/>.

Комплекс методического обеспечения профессионального модуля.

1. Учебный план по специальности.
2. Рабочая программа профессионального модуля.
3. Дидактический материал по темам курса.
4. Курс лекций по МДК 02.01, МДК 02.02, МДК 02.03.
5. КОС по профессиональному модулю ПМ 02.
6. Методическое пособие для проведения практических занятий по профессиональному модулю ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении».
7. Методическая разработка по проведению олимпиады по логистике.
8. Рабочая программа производственной практики.

9. Рекомендации по оформлению, содержанию и порядку защиты отчета по производственной практике.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е..А.	<p style="text-align: center;">Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1</p> <p style="text-align: center;">по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02</p> <p>Курс 1 специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике</p>	<p>Утверждаю: заместитель директора по УР</p> <p style="text-align: right;">Лебедева И.П.</p> <p>«__» _____ 20__ г</p>
1 Вопрос Сущность закупочной логистики.		
2 Вопрос Склад как элемент логистической системы		
3 Вопрос Характеристика основных видов транспорта.		
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г.	<p style="text-align: center;">Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2</p> <p style="text-align: center;">по междисциплинарным курсам профессионального</p>	<p>Утверждаю: заместитель директора по УР</p> <p style="text-align: right;">Лебедева И.П.</p>
---	--	---

Председатель МК Осколкова Е..А.	модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	«__» _____ 20__ г
1 Вопрос	Задачи и функции закупочной логистики.	
2 Вопрос	Виды складов, их классификация и функции.	
3 Вопрос	Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта.	
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е..А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос	Задача выбора поставщика.	
2 Вопрос	Характеристики современного склада. Конструкционные элементы склада и их использование.	
3 Вопрос	Сущность, принципы и функции транспортной логистики.	
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е..А.	<p style="text-align: center;">Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4</p> <p style="text-align: center;">по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02</p> <p>Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике</p>	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Система поставок «Точно в срок» в закупочной логистике.		
2 Вопрос Техническое оснащение складов.		
3 Вопрос Основные подходы к выбору транспортного средства.		
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	<p style="text-align: center;">Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5</p> <p style="text-align: center;">по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02</p> <p>Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике</p>	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Метод быстрого реагирования.		
2 Вопрос Грузовая единица как элемент логистического процесса.		
3 Вопрос Классификация и характеристика грузов.		
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Понятие производственной логистики.		
2 Вопрос Организация процесса складирования. Характеристика складских операций		
3 Вопрос Понятия транспортировки и экспедирования грузов.		
Задача		

Составили преподаватели:

 Иванова Т.В.
 Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
 «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
 Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Качественная и количественная гибкость производственных систем.		
2 Вопрос Формирование системы складирования.		
3 Вопрос Технология экспедирования.		
Задача		

Составили преподаватели:

 Иванова Т.В.
 Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
 «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
 Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Толкающие системы управления материальными потоками.		
2 Вопрос Материальные запасы. Понятие, виды и значение.		
3 Вопрос Выбор вида транспортировки грузов		
Задача		

Составили преподаватели:

 Иванова Т.В.
 Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
 «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
 Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Тянущие системы управления материальными потоками.		
2 Вопрос Основные складские документы, схемы складского документооборота.		
3 Вопрос Задачи управления транспортом в логистике. Маршрутизация грузопотоков.		
Задача		

Составили преподаватели:

 Иванова Т.В.
 Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
 «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
 Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.		
2 Вопрос Организация складского учета и контроля запасов продукции на складе.		
3 Вопрос Транспортная документация и её основные виды.		
Задача		

Составили преподаватели:

 Иванова Т.В.
 Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
 «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
 Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Понятие распределительной логистики.		
2 Вопрос Современные методы управления запасами. Определение текущего и страхового уровня запаса на складе.		
3 Вопрос Определение рациональных маршрутов транспортировки грузов. Виды маршрутов для местных грузоперевозок.		
Задача		

Составили преподаватели:

 Иванова Т.В.
 Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	<p align="center">Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p align="center">БИЛЕТ № 12</p> <p align="center">по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02</p> <p>Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике</p>	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г.
1 Вопрос Задачи распределительной логистики.		
2 Вопрос ABC и XYZ анализ в системе управления запасами.		
3 Вопрос Транспортные тарифы.		
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	<p align="center">Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13</p> <p align="center">по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02</p> <p>Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике</p>	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г.
1 Вопрос Логистические каналы и логистические цепи.		
2 Вопрос Основные показатели работы склада и их определение.		
3 Вопрос Показатели эффективности использования различных видов транспорта.		
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03. Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Посредники в каналах распределения.		
2 Вопрос Затраты на складе, как часть общих логистических затрат.		
3 Вопрос Правовое регулирование перевозок.		
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Федеральное казённое профессиональное образовательное учреждение
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»
Министерства труда и социальной защиты России

Рассмотрено на заседании методической комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. Председатель МК Осколкова Е.А.	Квалификационный экзамен ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15 по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 Курс 1 специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Утверждаю: заместитель директора по УР Лебедева И.П. «__» _____ 20__ г
1 Вопрос Развитие инфраструктуры товарных рынков.		
2 Вопрос Требования, предъявляемые существующим законодательством к складской деятельности.		
3 Вопрос Оценка стоимости затрат на транспортировку и хранение запасов.		
Задача		

Составили преподаватели:

Иванова Т.В.
Сапожникова Л.А.

Приложение 3.1

Критерии оценки

- «оценка отлично» выставляется, если все вопросы раскрыты и дано полное и точное определение понятий, верно решена задача;
- оценка «хорошо» выставляется, если один из вопросов раскрыт не достаточно полно, верно решена задача;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если вопросы недостаточно раскрыты, дано не полное определение понятий или не всех понятий, задача решена;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется при не раскрытии вопросов, неверном определении понятий и не решенной задачи.

Экзаменационная комиссия оценивает владение студентами полным перечнем ПК и ОК в соответствии с ФГОС. Оценивается качество выполнения студентами экзаменационных заданий в соответствии с разработанными критериями.

Приложение 3.2

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Сводная ведомость освоения профессионального модуля

(вида профессиональной деятельности)

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

Специальность _____ группа _____

№ п/п	ФИО студента	Результаты аттестации		УП	Профессиональные компетенции (ПК)				Приращения ОК	Экз/кв	Вид ПД не/освоен
		МДК	МДК		2.1	2.2	2.3	2.4			
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											

Председатель аттестационной комиссии _____

Члены аттестационной комиссии _____
