	ГАПОУ СО
	Нижнетагильский торгово-экономический колледж
	Оценочные средства
НМЦ 04-21.1-26	

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Директора по УР ГАПОУ СО НТТЭК
_____ Дмитриева М.Г
(подпись)
«30» апреля 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01 «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

(код по учебному плану, наименование дисциплины)

профессиональной программы специалистов среднего звена

по специальности

для специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

НМЦ 04-21.1-26

КЭ

Нижний Тагил 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Составлены в соответствии с требованиями ППССЗ к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Разработчики:
Ростокина С.С преподаватель высшей квалификационной категории

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

1 Общие положения

Оценочные средства предназначены для проверки результатов и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины ОП.01 «**Информационное обеспечение логистических процессов»**

Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

Оценочные средства позволяют оценивать освоенные общие компетенции, умения и усвоенные знания:

Формы промежуточной аттестации по ППССЗ при освоении программы дисциплины:

Наименование дисциплины в соответствии с ППССЗ\ППКРС	**Формы промежуточной аттестации**
ОП.01 «Информационное обеспечение логистических процессов»	Дифференцированный зачет

2. Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины

Итоговый контроль освоения программы дисциплины ОП.01 **Информационное обеспечение логистических процессов**

Условием допуска к дифференцированному зачету является выполнение практических работ, выполнение самостоятельных работ.

Дифференцированный зачет по дисциплине ОП. 01 Информационное обеспечение логистических процессов проводится в форме текущего тестового контроля по темам, защита презентаций, дифференцированный зачет

.К дифференцированному зачету допускаются студенты, выполнившие все практические работы, предусмотренные рабочей программой дисциплины, и своевременно сдавшие самостоятельные работы.

2.1. Типовые задания в тестовой форме для оценки знаний

(Примеры тестовых заданий для текущего контроля по разделам дисциплины)

Раздел 1. Применение информационных технологий в отрасли логистики (Тема 1.1–1.4)

1. **Выберите правильный вариант. Информационная система — это:**

а) совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

обработку информационных технологий и технических средств;

б) программное обеспечение для работы с текстами;

в) устройство для хранения данных;

г) совокупность компьютеров, объединенных в сеть.

2. **Установите соответствие между понятием и определением:**

Понятие	Определение
1. Информационная технология	а) Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта
2. Информационная система	б) Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств
3. Жизненный цикл ИС	в) Период создания и использования информационной системы, от формирования требований до прекращения эксплуатации

3. **Выберите правильный вариант. К устройствам ввода информации относятся:**

а) сканер, клавиатура, мышь;

б) монитор, принтер, проектор;

в) процессор, оперативная память;

г) жесткий диск, флеш-накопитель.

4. **Выберите правильный вариант. К системному программному обеспечению относится:**

а) операционная система;

5. б) текстовый редактор;

6. в) бухгалтерская программа;

7. г) браузер.

8. **Выберите правильный вариант. Компьютерный вирус — это:**

а) программа, способная самопроизвольно внедряться в другие программы и выполнять вредоносные действия;

б) ошибка в программном коде;

в) аппаратная неисправность компьютера;

г) файл, содержащий текстовую информацию.

9. **Выберите правильный вариант. К принципам защиты информации от несанкционированного доступа относится:**

а) использование паролей и биометрической идентификации;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

б) отключение компьютера от сети;

в) удаление всех файлов;

г) использование только одного компьютера.

Раздел 2. Технологии создания и преобразования информационных объектов в логистике (Тема 2.1–2.2)

7. **Выберите правильный вариант. Для автоматического создания оглавления в текстовом редакторе необходимо:**

а) применить стили заголовков к соответствующим разделам;

б) выделить текст жирным шрифтом;

в) вставить разрыв страницы;

г) изменить поля документа.

8. **Выберите правильный вариант. Относительная адресация в MS Excel означает, что:**

а) при копировании формулы адрес ячейки изменяется автоматически;

б) адрес ячейки не изменяется при копировании;

в) адрес ячейки фиксируется с помощью знака $;

г) формула не может быть скопирована.

9. **Выберите правильный вариант. Для подбора параметра в MS Excel используется инструмент:**

а) «Подбор параметра»;

б) «Поиск решения»;

в) «Фильтр»;

10. г) «Сортировка».

Раздел 3. Телекоммуникационные технологии (Тема 3.1)

10. **Выберите правильный вариант. Для поиска информации в сети Интернет используются:**

а) поисковые системы (Яндекс, Google);

б) текстовые редакторы;

в) электронные таблицы;

г) архиваторы.

11. **Выберите правильный вариант. Электронная почта предназначена для:**

а) обмена сообщениями и файлами через компьютерные сети;

б) редактирования текстов;

в) создания презентаций;

г) работы с таблицами.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Раздел 4. Специализированное программное обеспечение в логистике (Тема 4.1–4.7)

12. **Выберите правильный вариант. ERP-система предназначена для:**

а) управления ресурсами предприятия;

б) управления складом;

в) управления перевозками;

г) создания презентаций.

13. **Выберите правильный вариант. WMS-система предназначена для:**

а) управления складом;

б) управления ресурсами предприятия;

в) управления перевозками;

г) работы с текстами.

14. **Выберите правильный вариант. TMS-система предназначена для:**

а) управления перевозками;

б) управления складом;

в) управления ресурсами предприятия;

г) создания презентаций.

15. **Выберите правильный вариант. RFID-технология используется для:**

а) автоматической идентификации объектов с помощью радиоволн;

б) создания текстовых документов;

в) работы с электронными таблицами;

г) поиска информации в Интернете.

16. **Выберите правильный вариант. К технологиям Интернета вещей (IoT) в логистике относится:**

а) мониторинг состояния грузов с помощью датчиков;

б) создание презентаций;

в) работа с текстовыми документами;

г) использование архиваторов.

17. **Выберите правильный вариант. Big Data в логистике используется для:**

а) прогнозирования спроса и оптимизации запасов;

б) создания текстовых документов;

в) работы с электронными таблицами;

г) создания презентаций.

18. **Выберите правильный вариант. К облачным технологиям (SaaS) относится:**

а) предоставление программного обеспечения как услуги через Интернет;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

б) установка программ на локальный компьютер;

в) использование внешних накопителей;

г) работа с текстовым редактором.

2.2. Типовые задания для практических работ (пример)

Практическое занятие № 1. Анализ информационных систем и технологий, применяемых в экономической деятельности.

Задание: Проведите анализ информационных систем и технологий, применяемых в логистической деятельности предприятия (на примере конкретной организации или типового предприятия). Заполните таблицу:

№	Название ИС/ИТ	Назначение	Функции	Преимущества	Недостатки
1					
2					
3					

Критерии оценки: правильность определения информационных систем и технологий, полнота описания их назначения и функций, аргументированность выводов о преимуществах и недостатках.

Практическое занятие № 7. Относительная и абсолютная адресация в табличном процессоре MS Excel. Фильтры.

Задание: Создайте таблицу «Затраты на логистические операции» с данными о расходах на транспортировку, складирование и обработку заказов за квартал. Рассчитайте итоговые суммы с использованием относительной и абсолютной адресации. Примените фильтры для отбора данных по заданным критериям.

Критерии оценки: правильность использования относительной и абсолютной адресации, корректность расчетов, правильность применения фильтров.

Практическое занятие № 10. Анализ интерфейсов и функционала логистических систем.

Задание: Ознакомьтесь с демо-версиями или скриншотами популярных WMS/TMS систем. Проанализируйте основные модули, элементы интерфейса и формируемые отчеты. Решите кейс по выбору типа системы для заданной логистической задачи.

Критерии оценки: правильность определения типа системы для решения конкретной задачи, полнота анализа функционала, аргументированность выбора.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

2.3. Типовые задания для промежуточной аттестации (дифференцированный зачет)

Задание 1 (устный опрос): Дайте развернутый ответ на вопрос: «Классы информационных систем в логистике (ERP, WMS, TMS): назначение, функции, примеры».

Задание 2 (решение практической задачи): Решите ситуационную задачу: «Логистической компании необходимо автоматизировать процесс управления складом. Обоснуйте выбор WMS-системы и опишите основные этапы ее внедрения».

Задание 3 (практическое задание): Создайте презентацию (5-7 слайдов) на тему «Применение технологий Интернета вещей (IoT) в логистике» с использованием MS Power Point.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Критерии оценки компьютерного тестирования:

При проведении текущего контроля успеваемости в виде тестирования количество вопросов для студента — 30. Вопросы для студентов выдаются случайным образом, поэтому одновременно студенты отвечают на разнообразные по уровню сложности тестовые задания следующего типа: выбор одного правильного ответа; выбор нескольких правильных ответов. На выполнение заданий отводится 40 минут.

Знания студентов оцениваются по пятибалльной системе.

Количество правильных ответов:

- 85-100% — отлично,
- 70-84% — хорошо,
- 50-69% — удовлетворительно,
- 0-49% — неудовлетворительно.

Критерии оценивания практических работ:

При подготовке к практической работе рекомендуется использовать конспекты лекций, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины. Каждое задание практической работы оценивается по пятибалльной шкале:

- **Оценка «отлично»** выставляется при соблюдении следующих условий: студент выполняет практические задачи в полном объёме, отвечает на все поставленные в практической задаче вопросы, выполняет все задания практической задачи.
- **Оценка «хорошо»** выставляется по следующим критериям: студент допускает в решении практической задачи незначительные неточности; правильно применены теоретические знания.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

- **Оценка «удовлетворительно»** выставляется по следующим критериям: допускает в решении практической задачи значительные неточности, в том числе неточно применены теоретические знания.
- **Оценка «неудовлетворительно»** выставляется по следующим критериям: студент не выполняет задания практической задачи, ответы содержат существенные ошибки.

Критерии оценки промежуточной аттестации (дифференцированный зачет):

Знания студентов оцениваются по пятибалльной системе.

- **5 «отлично»** — глубоко и прочно усвоен весь программный материал; последовательно и точно построена речь; отсутствуют затруднения с ответами на дополнительные или уточняющие вопросы;
- **4 «хорошо»** — усвоен весь программный материал; в речи имеются незначительные неточности; правильно применены теоретические знания; на большинство дополнительных или уточняющих вопросов дан ответ;
- **3 «удовлетворительно»** — усвоена основная часть программного материала; речь не содержит «деталей»; недостаточно-правильные формулировки; на большинство дополнительных или уточняющих вопросов испытываются затруднения в ответе;
- **2 «неудовлетворительно»** — не усвоена значительная часть программного материала; ответ содержит существенные ошибки.

В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13948-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475890

2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469424

3. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470353

4. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469425

Дополнительная литература:

1. Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для СПО / Ю. А. Жук. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-6829-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153641

2. Журавлев, А. Е. Информатика. Практикум в среде Microsoft Office 2016/2019 : учебное пособие для СПО / А. Е. Журавлев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8610-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179035

3. Калмыкова, С. В. Работа с таблицами на примере Microsoft Excel : учебное пособие для СПО / С. В. Калмыкова, Е. Ю. Ярошевская, И. А. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

2020. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-5993-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147234

4. Коломейченко, А. С. Информационные технологии : учебное пособие для СПО / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7565-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177031

5. Управление цепями поставок : учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92376

Интернет-ресурсы:

1. Электронная библиотечная система (ЭБС) «Юрайт» — URL: https://urait.ru/

2. Компьютерная справочная правовая система «Гарант» — URL: https://base.garant.ru/

3. Специализированный научно-практический журнал «Логистика» — URL: https://logistics.ru/

4. Журнал о логистике в бизнесе «Логинфо» — URL: http://loginfo.ru/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.

ГАПОУ СО «Нижнетагильский
торгово-экономический
колледж»

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Группа_____

Контроль и оценка результатов обучающихся (Умения/ предметные)

№ п/п	ФИО студента	- расставлять мебель для обычного и специального обслуживания;	- получать и подготавливать посуду, приборы, столовое белье;	- накрывать столы скатертями, оформлять столы наперонами, сетами;	- сервировать столы для завтрака, обеда, ужина, банкетов и праздничных, тематических мероприятий, принимать заказы	- размещать на банкетных и тематических столах блюда, напитки, фрукты, специи;	- предлагать и предоставлять краткую информацию о блюдах, напитках.	Итого баллов
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Группа_____

Контроль и оценка результатов обучающихся (Знания/личностные и метапредметные результаты)

№ п/п	ФИО Студента	- виды торговых помещений и их назначение, санитарно-гигиенические требования к ним;	- способы расстановки мебели для обслуживания в обычном режиме и для специального обслуживания;	- виды столового белья и требования к ним;	- виды посуды, приборов;	- последовательность и правила сервировки стола.	Итого баллов
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Группа_____

Ведомость оценивания освоения общих компетенций

№п/п	ФИО	Степень проявления общих компетенций									Итог
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК6	ОК7	ОК 8	ОК 9	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.
ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
1 подпись
Сведения о подписях — на листе подписей. Проверка подлинности — по QR-коду.

ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»

Лист подписей

ГАПОУ СО «Нижнетагильский торгово-экономический колледж»
SHA-256 исходного документа: 1eb5b93a33e2783d8545759b21c98dcafacd8352eda0af245618d0596581e40b
Документ: 16 страниц
Проверка подписей: https://sig.nttek.ru/v/XgeWFxOi8nF6TXGZr37aWHnqATEWLPhKzesBnKi7GzHMRNcZ
Печатная форма сформирована: 21.10.2026 16:42

№	Роль в подписи	Подписант	Сертификат	Дата и время подписания	Результат проверки
1	Утверждаю	Дмитриева Марина Георгиевна Заместитель директора по учебной работе	№ 7E9C18960643A37EF2C929CD1E513CCD, действителен с 08.10.2026 по 08.10.2027	21.10.2026 16:41:21	**подпись действительна** роль и должность подтверждены подписью

Печатная форма не подписывается и служит для удобства чтения. Юридическую силу имеют исходный PDF-документ и файлы электронных подписей (.sig). Подпись — усиленная неквалифицированная электронная подпись (ч. 3 ст. 5 Федерального закона № 63-ФЗ), выданная удостоверяющим центром колледжа.
Время указано по часовому поясу колледжа (Asia/Yekaterinburg, UTC+5).