

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП 11. Информационные технологии в профессиональной деятельности**

по специальности среднего профессионального образования  
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

**Квалификация:** специалист по техническому  
обслуживанию и ремонту автотранспортных средств  
**Форма обучения:** очная  
**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев на  
базе основного общего образования

Иркутск, 2025 г.

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**, входящей в состав укрупнённой группы профессий Техника и технологии наземного транспорта, учебного плана специальности. Является частью ОПОП образовательного учреждения.

Организация-разработчик: ГБПОУ ИО «Иркутский техникум транспорта и строительства»

Разработчик:

Семенчук Наталья Васильевна, преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрено на заседании ДЦК  
Протокол №10 от 29.05.2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт контрольно-оценочных средств учебной дисциплины	
2.	Контрольно-оценочные материалы для текущей аттестации	
3.	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации	

## 1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

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

КОС разработаны на основании программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) для профессий технического профиля по программе учебной дисциплины «Информатика».

### **Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке**

#### **В части общих компетенций:**

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

#### **В части профессиональных компетенций:**

- ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.
- ПК 2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
- ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.
- ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных
- ПК 3.2. Осуществлять консультирование

Код ОК, ПК	Уметь	Знать
ОК.01	<p><b>У.1</b> Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части</p> <p><b>У.2</b> Определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы</p> <p><b>У.3</b> Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы</p> <p><b>У.4</b> Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах</p> <p><b>У.5</b> Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	<p><b>3.1</b> Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить</p> <p><b>3.2</b> Структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях</p> <p><b>3.3</b> Основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте</p> <p><b>3.4</b> Методы работы в профессиональной и смежных сферах</p> <p><b>3.5</b> Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК.02	<p><b>У.6</b> Определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации</p> <p><b>У.7</b> Выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска</p> <p><b>У.8</b> Оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p><b>У.9</b> Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p><b>У.10</b> Использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности</p> <p><b>У.11</b> Использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p><b>3.6</b> Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности</p> <p><b>3.7</b> Приемы структурирования информации</p> <p><b>3.8</b> Формат оформления результатов поиска информации</p> <p><b>3.9</b> Современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и</p> <p><b>3.10</b> Программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p>
ОК.04	<p><b>У.12</b> Организовывать работу коллектива и команды</p> <p><b>У.13</b> Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p><b>3.11</b> Психологические основы деятельности коллектива</p> <p><b>3.12</b> Психологические особенности личности</p>
ОК.05	<p><b>У.14</b> Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке</p>	<p><b>3.13</b> Правила оформления документов</p> <p><b>3.14</b> Правила построения устных сообщений</p>

	<b>У.15</b> Проявлять толерантность в рабочем коллективе	
ОК.07	<p><b>У.16</b> Соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p><b>У.17</b> Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии/ специальности</p> <p><b>У.18</b> Организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p><b>У.19</b> Организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p><b>У.20</b> Эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p><b>3.15</b> Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p><b>3.16</b> Основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p><b>3.17</b> Пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p><b>3.18</b> Принципы бережливого производства</p> <p><b>3.19</b> Основные направления изменения климатических условий региона</p> <p><b>3.20</b> Правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p>
ОК.09	<p><b>У.21</b> Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p><b>У.22</b> Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p><b>У.23</b> Строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p><b>У.24</b> Кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p><b>У.25</b> Писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p><b>3.21</b> Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p><b>3.22</b> Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p><b>3.23</b> Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p><b>3.24</b> Особенности произношения</p> <p><b>3.25</b> Правила чтения текстов профессиональной направленности</p>
ПК 2.1	<b>У.26</b> -Использовать специализированные программные продукты.	<b>3.26</b> -Основы управления складом.
ПК 2.2	<b>У.27</b> -Использовать специализированные программные продукты.	<b>3.27</b> -Технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 2.3	<b>У.28</b> -Оформлять заказы на материалы, оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	<b>3.28</b> Методы анализа и решения проблем на производстве
ПК 2.4	<p><b>У.29</b>-Обеспечивать правильность и своевременность оформления документации.</p> <p><b>У.30</b>-Оформлять заказы на материалы, оборудование и инструмент для</p>	<b>3.29</b> Основы документационного обеспечения деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.

	проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	
ПК 3.2	<b>У.31</b> Использовать специальное программные продукты и информационные ресурсы организации в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	<b>З.30</b> Специальные программные продукты, применяемые для работы с базой потребителей (клиентов) организации и обеспечения процесса оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
ПК 3.3	<b>У.32-</b> Применять стандартное и специализированное программное обеспечение	<b>З.31</b> Назначение и правила работы с бумажными и электронными версиями технической документации организации-изготовителя автотранспортного средства.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является экзамен в шестом семестре.

Качество устного ответа оценивается правильностью, глубиной, полнотой и системностью знаний, умением выполнения практических работ.

## 1. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации

### 1.2. Назначение

КОМ предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности в 6 семестре.

**Форма промежуточной аттестации** зачет.

**Количество вариантов для обучающихся** 2

**Предмет контроля** 3.1 - 3.31, У.1- У.32

**Вариант №1**

#### 1) Автоматизация офиса:

- Предназначена для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки.
- Предназначена для удовлетворения информационных потребностей всех сотрудников организации, имеющих дело с принятием решений.
- Первоначально была призвана избавить работников от рутинной секретарской работы.

#### 2) При компьютеризации общества основное внимание уделяется:

- a) обеспечению полного использования достоверного, исчерпывающего и своевременного знания во всех видах человеческой деятельности.
- b) развитию и внедрению технической базы компьютеров, обеспечивающих оперативное получение результатов переработки информации и ее накопление.

**3) Результатом процесса информатизации является создание:**

- a) информационного общества.
- b) индустриального общества.

**4) Информационная услуга — это:**

- a) совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме.
- b) результат непроизводственной деятельности предприятия или лица, направленный на удовлетворение потребности человека или организации в использовании различных продуктов.
- c) получение и предоставление в распоряжение пользователя информационных продуктов.
- d) совокупность связанных данных, правила организации которых основаны на общих принципах описания, хранения и манипулирования данными.

**5) Информационно-поисковые системы позволяют:**

- a) осуществлять поиск, вывод и сортировку данных
- b) осуществлять поиск и сортировку данных
- c) редактировать данные и осуществлять их поиск
- d) редактировать и сортировать данные

**6) Информационная культура человека на современном этапе в основном определяется:**

- a) совокупностью его умений программировать на языках высокого уровня;
- b) его знаниями основных понятий информатики;
- c) совокупностью его навыков использования прикладного программного обеспечения для создания необходимых документов;
- d) уровнем понимания закономерностей информационных процессов в природе и обществе, качеством знаний основ компьютерной грамотности, совокупностью технических навыков взаимодействия с компьютером, способностью эффективно и своевременно использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении задач практической деятельности;
- e) его знаниями основных видов программного обеспечения и пользовательских характеристик компьютера.

**7) Деловая графика представляет собой:**

- a) график совещания;
- b) графические иллюстрации;
- c) совокупность графиков функций;
- d) совокупность программных средств, позволяющих представить в графическом виде закономерности изменения числовых данных.

**8) В чем отличие информационно-поисковой системы (ИПС) от системы управления базами данных (СУБД)?**

- a) в запрете на редактирование данных
- b) в отсутствии инструментов сортировки и поиска
- c) в количестве доступной информации

**9) WORD — это...**

- a) графический процессор
- b) текстовый процессор
- c) средство подготовки презентаций
- d) табличный процессор
- e) редактор текста

**10) ACCESS реализует — ... структуру данных**

- a) реляционную
- b) иерархическую
- c) многослойную
- d) линейную
- e) гипертекстовую

**11) Front Page — это средство ...**

- a) системного управления базой данных
- b) создания WEB-страниц
- c) подготовки презентаций
- d) сетевой передачи данных
- e) передачи данных

**12) Электронные таблицы позволяют обрабатывать ...**

- a) цифровую информацию
- b) текстовую информацию
- c) аудио информацию
- d) схемы данных
- e) видео информацию

**13) Технология OLE обеспечивает объединение документов созданных ...**

- a) любым приложением, удовлетворяющим стандарту CUA
- b) при помощи информационных технологий, входящих в интегрированный пакет
- c) электронным офисом
- d) любыми информационными технологиями
- e) PHOTO и Word

**14) Схему обработки данных можно изобразить посредством...**

- a) коммерческой графики
- b) иллюстративной графики
- c) научной графики
- d) когнитивной графики
- e) Front Page

**15) Векторная графика обеспечивает построение...**

- a) геометрических фигур
- b) рисунков
- c) карт
- d) различных формул
- e) схем

**16) Деловая графика включена в состав...**

- a) Word
- b) Excel
- c) Access
- d) Outlook
- e) Publisher

**17) Структура гипертекста ...**

- a) задается заранее
- b) задается заранее и является иерархической
- c) задается заранее и является сетевой
- d) задается заранее и является реляционной
- e) заранее не задается

**18) Гипертекст – это...**

- a) технология представления текста
- b) структурированный текст
- c) технология поиска данных

- d) технология обработки данных
- e) технология поиска по смысловым связям

**19) Сетевая операционная система реализует ...**

- a) управление ресурсами сети
- b) протоколы и интерфейсы
- c) управление серверами
- d) управление приложениями
- e) управление базами данных

**20) Клиент — это ...**

- a) абонентская ЭВМ, выполняющая запрос к серверу
- b) приложение, выдающее запрос к базе данных
- c) запрос пользователя к удаленной базе данных
- d) запрос приложения
- e) локальная система управления базой данных

**21) Единицей обмена физического уровня сети является ...**

- a) байт
- b) бит
- c) сообщение
- d) пакет
- e) задание

**22) Протокол IP сети используется на ...**

- a) физическом уровне
- b) канальном уровне
- c) сетевом уровне
- d) транспортном уровне
- e) сеансовом уровне
- f) уровне представления данных
- g) прикладном уровне

**23) (несколько вариантов ответа) Интернет возник благодаря соединению таких технологий, как ...**

- a) мультимедиа
- b) гипертекста
- c) информационные хранилища
- d) сетевые технологии
- e) телеконференции
- f) геоинформационные технологии

**24) (несколько вариантов ответа) Ресурсы интернета — это ...**

- a) электронная почта
- b) телеконференции
- c) компьютеры, еще не подключенные к глобальной сети
- d) каталоги рассылки в среде
- e) FTP-системы

**25) (несколько вариантов ответа) URL-адрес содержит информацию о...**

- a) типе приложения
- b) местонахождении файла
- c) типе файла
- d) языке программирования
- e) параметрах программ

**26) Результатом поиска в интернет является ...**

- a) искомая информация
- b) список тем
- c) текст

d) сайт с текстом

e) список сайтов

**27) Почтовый сервер обеспечивает ... сообщений**

a) хранение почтовых

b) передачу

c) фильтрацию

d) обработку

e) редактирование

**28) В режиме off — line пользователь ...**

a) общается непосредственно с адресатом

b) передает сообщение одному адресату

c) посылает сообщение в почтовый сервер

d) передает сообщение нескольким адресатом

e) передает сообщение в диалоговом режиме

**29) (несколько вариантов ответа) К мультимедийным функциям относятся ...**

a) цифровая фильтрация

b) методы защиты информации

c) сжатие-развертка изображения

d) поддержка «живого» видео

e) поддержка 3D графики

**30) (несколько вариантов ответа) Видеоконференция предназначена для...**

a) обмена мультимедийными данными

b) общения и совместной обработки данных

c) проведения телеконференций

d) организации групповой работы

e) автоматизации деловых процессов

**31) Искусственный интеллект служит для ...**

a) накопления знаний

b) воспроизведения некоторых функций мозга

c) моделирования сложных проблем

d) копирования деятельности человека

e) создания роботов

**32) Достоверность данных — это ...**

a) отсутствие в данных ошибок

b) надежность их сохранения

c) их полнота

d) их целостность

e) их истинность

**33) Безопасность компьютерных систем — это ...**

a) защита от кражи, вирусов, неправильной работы пользователей, несанкционированного доступа

b) правильная работа компьютерных систем

c) обеспечение бесбойной работы компьютера

d) технология обработки данных

e) правильная организация работы пользователя

**34) Безопасность данных обеспечивается в результате ...**

a) контроля достоверности данных

b) контроля искажения программ и данных

c) контроля от несанкционированного доступа к программам и данным

d) технологических средств обеспечения безопасности и организационных средств обеспечения безопасности

**35) Система электронного документооборота обеспечивает ...**

- a) массовый ввод бумажных документов
- b) управление электронными документами
- c) управление знаниями
- d) управление новациями
- e) автоматизацию деловых процессов

**36) Моделирование деятельности сотрудника в электронном документообороте — это**

...

- a) имитация деятельности
- b) формализованное описание его деятельности
- c) реализация бизнес — процессов
- d) реализация деятельности сотрудника
- e) организация групповой работы

**37) Для изменения электронного документа в системе управления документами задается ...**

- a) пароль и право доступа
- b) имя базы данных
- c) имя информационного хранилища
- d) идентификатор электронного документа

**38) Операция «чистка изображения» в системе массового ввода документов — это удаление ...**

- a) пятен и шероховатостей, линий сгиба, других дефектов
- b) элементов форм
- c) пересечения букв с элементами форм
- d) фона

**39) Системы оптического распознавания работают с...**

- a) рукописным текстом
- b) полиграфическим текстом
- c) штрих — кодами
- d) специальными метками
- e) гипертекстом

**40) Управление знаниями необходимо для...**

- a) создания интеллектуального капитала предприятия
- b) поддержки принятия решений
- c) преобразования скрытых знаний в явные
- d) создания иерархических хранилищ
- e) создания электронного документооборота

### **Вариант №2**

**1) Структура гипертекста ...**

- a) задается заранее
- b) задается заранее и является иерархической
- c) задается заранее и является сетевой
- d) задается заранее и является реляционной
- e) заранее не задается

**3) Результатом процесса информатизации является создание:**

- a) информационного общества.
- b) индустриального общества.

**4) Информационная услуга — это:**

- a) совокупность данных, сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме.
- b) результат непроективной деятельности предприятия или лица, направленный на удовлетворение потребности человека или организации в использовании различных продуктов.

- c) получение и предоставление в распоряжение пользователя информационных продуктов.
- d) совокупность связанных данных, правила организации которых основаны на общих принципах описания, хранения и манипулирования данными.

**5) Информационно-поисковые системы позволяют:**

- a) осуществлять поиск, вывод и сортировку данных
- b) осуществлять поиск и сортировку данных
- c) редактировать данные и осуществлять их поиск
- d) редактировать и сортировать данные

**6) Информационная культура человека на современном этапе в основном определяется:**

- a) совокупностью его умений программировать на языках высокого уровня;
- b) его знаниями основных понятий информатики;
- c) совокупностью его навыков использования прикладного программного обеспечения для создания необходимых документов;
- d) уровнем понимания закономерностей информационных процессов в природе и обществе, качеством знаний основ компьютерной грамотности, совокупностью технических навыков взаимодействия с компьютером, способностью эффективно и своевременно использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении задач практической деятельности;
- e) его знаниями основных видов программного обеспечения и пользовательских характеристик компьютера.

**7) Автоматизация офиса:**

- a) Предназначена для решения хорошо структурированных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известны алгоритмы и другие стандартные процедуры их обработки.
- b) Предназначена для удовлетворения информационных потребностей всех сотрудников организации, имеющих дело с принятием решений.
- c) Первоначально была призвана избавить работников от рутинной секретарской работы.

**8) Деловая графика представляет собой:**

- a) график совещания;
- b) графические иллюстрации;
- c) совокупность графиков функций;
- d) совокупность программных средств, позволяющих представить в графическом виде закономерности изменения числовых данных.

**9) В чем отличие информационно-поисковой системы (ИПС) от системы управления базами данных (СУБД)?**

- a) в запрете на редактирование данных
- b) в отсутствии инструментов сортировки и поиска
- c) в количестве доступной информации

**10) При компьютеризации общества основное внимание уделяется:**

- a) обеспечению полного использования достоверного, исчерпывающего и своевременного знания во всех видах человеческой деятельности.
- b) развитию и внедрению технической базы компьютеров, обеспечивающих оперативное получение результатов переработки информации и ее накопление.

**11) WORD — это...**

- a) графический процессор
- b) текстовый процессор
- c) средство подготовки презентаций
- d) табличный процессор
- e) редактор текста

**12) ACCESS реализует — ... структуру данных**

- a) реляционную
- b) иерархическую
- c) многослойную
- d) линейную
- e) гипертекстовую

**13) Front Page — это средство . . .**

- a) системного управления базой данных
- b) создания WEB-страниц
- c) подготовки презентаций
- d) сетевой передачи данных
- e) передачи данных

**14) Электронные таблицы позволяют обрабатывать ...**

- a) цифровую информацию
- b) текстовую информацию
- c) аудио информацию
- d) схемы данных
- e) видео информацию

**15) Технология OLE обеспечивает объединение документов созданных ...**

- a) любым приложением, удовлетворяющим стандарту CUA
- b) при помощи информационных технологий, входящих в интегрированный пакет
- c) электронным офисом
- d) любыми информационными технологиями
- e) PHOTO и Word

**16) Схему обработки данных можно изобразить посредством...**

- a) коммерческой графики
- b) иллюстративной графики
- c) научной графики
- d) когнитивной графики
- e) Front Page

**17) Векторная графика обеспечивает построение...**

- a) геометрических фигур
- b) рисунков
- c) карт
- d) различных формул
- e) схем

**18) Деловая графика включена в состав...**

- a) Word
- b) Excel
- c) Access
- d) Outlook
- e) Publisher

**19) Управление знаниями необходимо для...**

- a) создания интеллектуального капитала предприятия
- b) поддержки принятия решений
- c) преобразования скрытых знаний в явные
- d) создания иерархических хранилищ
- e) создания электронного документооборота

**20) Гипертекст – это...**

- a) технология представления текста
- b) структурированный текст
- c) технология поиска данных
- d) технология обработки данных

е) технология поиска по смысловым связям

**21) Сетевая операционная система реализует ...**

- а) управление ресурсами сети
- б) протоколы и интерфейсы
- в) управление серверами
- г) управление приложениями
- д) управление базами данных

**22) Клиент — это ...**

- а) абонентская ЭВМ, выполняющая запрос к серверу
- б) приложение, выдающее запрос к базе данных
- в) запрос пользователя к удаленной базе данных
- г) запрос приложения
- д) локальная система управления базой данных

**23) Единицей обмена физического уровня сети является ...**

- а) байт
- б) бит
- в) сообщение
- г) пакет
- д) задание

**24) Протокол IP сети используется на ...**

- а) физическом уровне
- б) канальном уровне
- в) сетевом уровне
- г) транспортном уровне
- д) сеансовом уровне
- е) уровне представления данных
- ж) прикладном уровне

**25) (несколько вариантов ответа) Интернет возник благодаря соединению таких технологий, как ...**

- а) мультимедиа
- б) гипертекста
- в) информационные хранилища
- г) сетевые технологии
- д) телеконференции
- е) геоинформационные технологии

**26) (несколько вариантов ответа) Ресурсы интернета — это ...**

- а) электронная почта
- б) телеконференции
- в) компьютеры, еще не подключенные к глобальной сети
- г) каталоги рассылки в среде
- д) FTP-системы

**27) (несколько вариантов ответа) URL-адрес содержит информацию о...**

- а) типе приложения
- б) местонахождении файла
- в) типе файла
- г) языке программирования
- д) параметрах программ

**28) Результатом поиска в интернет является ...**

- а) искомая информация
- б) список тем
- в) текст
- г) сайт с текстом

е) список сайтов

**29) Почтовый сервер обеспечивает ... сообщений**

а) хранение почтовых

б) передачу

с) фильтрацию

д) обработку

е) редактирование

**30) В режиме off — line пользователь ...**

а) общается непосредственно с адресатом

б) передает сообщение одному адресату

с) посылает сообщение в почтовый сервер

д) передает сообщение нескольким адресатом

е) передает сообщение в диалоговом режиме

**31) (несколько вариантов ответа) К мультимедийным функциям относятся ...**

а) цифровая фильтрация

б) методы защиты информации

с) сжатие-развертка изображения

д) поддержка «живого» видео

е) поддержка 3D графики

**32) (несколько вариантов ответа) Видеоконференция предназначена для...**

а) обмена мультимедийными данными

б) общения и совместной обработки данных

с) проведения телеконференций

д) организации групповой работы

е) автоматизации деловых процессов

**33) Искусственный интеллект служит для ...**

а) накопления знаний

б) воспроизведения некоторых функций мозга

с) моделирования сложных проблем

д) копирования деятельности человека

е) создания роботов

**34) Достоверность данных — это ...**

а) отсутствие в данных ошибок

б) надежность их сохранения

с) их полнота

д) их целостность

е) их истинность

**35) Безопасность компьютерных систем — это ...**

а) защита от кражи, вирусов, неправильной работы пользователей, несанкционированного доступа

б) правильная работа компьютерных систем

с) обеспечение бесбойной работы компьютера

д) технология обработки данных

е) правильная организация работы пользователя

**36) Безопасность данных обеспечивается в результате ...**

а) контроля достоверности данных

б) контроля искажения программ и данных

с) контроля от несанкционированного доступа к программам и данным

д) технологических средств обеспечения безопасности и организационных средств обеспечения безопасности

**37) Система электронного документооборота обеспечивает ...**

а) массовый ввод бумажных документов

- b) управление электронными документами
- c) управление знаниями
- d) управление новациями
- e) автоматизацию деловых процессов

**38) Моделирование деятельности сотрудника в электронном документообороте — это**

...

- a) имитация деятельности
- b) формализованное описание его деятельности
- c) реализация бизнес — процессов
- d) реализация деятельности сотрудника
- e) организация групповой работы

**39) Для изменения электронного документа в системе управления документами задается ...**

- a) пароль и право доступа
- b) имя базы данных
- c) имя информационного хранилища
- d) идентификатор электронного документа

**40) Операция «очистка изображения» в системе массового ввода документов — это удаление ...**

- a) пятен и шероховатостей, линий сгиба, других дефектов
- b) элементов форм
- c) пересечения букв с элементами форм
- d) фона

**41) Системы оптического распознавания работают с...**

- a) рукописным текстом
- b) полиграфическим текстом
- c) штрих — кодами
- d) специальными метками
- e) гипертекстом

#### ПАКЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

**Количество вариантов заданий для обучающихся: 2**

**Время выполнения 1 час 20 минут.**

**Условия выполнения заданий:** написать правильный вариант ответа.

**Инструкция по проведению зачета**

1. Ознакомить обучающихся с количеством вариантов задания.
2. Ознакомить обучающихся с временем выполнения задания.
3. Ознакомить обучающихся с условиями выполнения заданий
4. Ознакомить обучающихся с критериями оценки выполнения контрольной работы.

#### Эталон ответов

Вариант №1	Вариант №2
1 e	1 b
2 b	2 a
3 a	3 a
4 c	4 c
5 b	5 b
6 c	6 c
7 b	7 e
8 b	8 b
9 b	9 b

10 a or b	10 a or b
11 b	11 b
12 a	12 b
13 a	13 a
14 a	14 e
15 a	15 a
16 b	16 b
17 b	17 b
18 e	18 a
19 a	19 a
20 a	20 b
21 b 22 c	21 b 22 c
23 b,d,e	23 b,d,e
24	24
25b,c	25 a,c
26 e	26 e
27 a	27 a
28 a	28 c
29 a,e	29 a,e
30 a,c	30 b,c
31 d	31 d
32 a	32 a
33 a	33 a
34 d	34 d
35 b	35 b
36	36
37	37
38	38
39 a	39 a
40 a or d	40 a or d

### Параметры оценивания срезовой контрольной работы.

Оценка	КУ	Количество операций
зачет	$0,9 \leq \text{КУ} \leq 0,8$	27-30
незачет	$\text{КУ} < 0,7$	Менее 21

#### Основные источники:

1. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб, пособие для студ. сред. проф. образования / Е. В. Михеева. — 7-е изд., М.: Академия, 2016. - 384 с.

#### Интернет – ресурсы:

1. Учет запчастей 2.1.2209.3, [softportal.com/software-9167-uchet-avtozapchastej](http://softportal.com/software-9167-uchet-avtozapchastej)
2. Автотранспорт: учет и анализ 5.08, [soft.ru/down/o-849](http://soft.ru/down/o-849)
3. Аверин В.Н. Компьютерная инженерная графика / В.Н. Аверин. – Москва: «Академия», 2018. – 224 с. - (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-7695-9692-6. – Текст: непосредственный.
4. Феофанов, А.Н. Основы машиностроительного черчения / А.Н. Феофанов. – Москва: Академия, 2016. – 80 с.
5. Официальный сайт фирмы «Аскон», предоставляющий свободно распространяемое программное обеспечение для образовательных целей [www.ascon.ru](http://www.ascon.ru);
6. Официальный сайт фирмы «Корс-Софт», предоставляющий свободно распространяемое программное обеспечение для образовательных целей [www.kors-soft.ru](http://www.kors-soft.ru).