Комплект оценочных материалов по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональном образовании»

1. *Выберите один правильный ответ.*

Роль, которую играют информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в разработке образовательных программ:

А) ИКТ не имеют значения в образовательной программе.

Б) ИКТ используются только для оценки студентов.

В) ИКТ могут помочь в улучшении процесса обучения и разработке интерактивных учебных материалов.

Г) ИКТ используются только для административных задач.

Правильный ответ: В

Компетенции: ОПК-9, ПК-4

2. Выберите один правильный ответ.

Роль, которая отводится информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) в разработке учебно-методического обеспечения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей):

А) ИКТ не имеют значения в разработке учебно-методического обеспечения.

Б) ИКТ могут использоваться только для создания презентаций.

В) ИКТ используются только для административных задач.

Г) ИКТ помогают улучшить доступность и интерактивность образовательных материалов, а также управление учебными процессами.

Правильный ответ: Г

Компетенции: ОПК-9, ПК-4

3. Выберите один правильный ответ.

ИКТ-ресурсы, которые способствуют сотрудничеству и коммуникации в учебном процессе:

А) Калькулятор и принтер.

Б) Электронная почта, видеоконференции, онлайн-платформы для совместной работы.

В) Такие ресурсы не существуют.

Г) Видеоплеер и аудиоплеер.

Правильный ответ: Б

Компетенции: ПК-7

4. Выберите один правильный ответ

Информационно-коммуникационная технология (ИКТ) – это …

А) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения

информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта);

Б) система для получения информации нового качества о состоянии объекта;

В) технология хранения и обработки данных;

Г) технология создания цифровых устройств;

Правильный ответ: А.

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

6. Установите соответствие между понятиями и их определениями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1) WWW-технология	А) сетевая технология обмена информацией между людьми, объединенными интересами, сетевой форум, организованный для ведения дискуссии и обмена новостями по определенной тематики.
2) телеконференция	Б) распределенная система гипермедийных документов, отличительной особенностью которых является возможность организации перекрестных ссылок друг на друга
3) автоматизированный поиск информации	В) информационно-поисковые системы, позволяющие в кратчайшие сроки найти интересующие сведения в мировых информационных источниках
4) обмен данными	Г) совместное использование в локальной сети ресурсов (аппаратных и программных), входящих в сеть компьютера
5) распределенная обработка данных	Д) возможность просмотра каталога на открытом сервере, выбор файла и копирование его на компьютер пользователя

Правильный ответ: 1 – Б, 2 – А, 3 – В, 4 – Д, 5 – Г

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

7. Установите соответствие между понятиями и их определениями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1) гиперссылка	А) это текст, который не структурирован линейно, но содержит гиперссылки на другие текстовые документы. Это превращает традиционно линейный текст в сеть взаимосвязанных документов, которые можно читать и перемещаться нелинейным образом
2) гипертекст	Б) это обобщение гипертекста, включающее в себя формы медиа, отличные от текста: изображения, звуки, фильмы и т.д.. В этом случае объектами

	гиперссылок могут быть не только тексты, но и графические иллюстрации, анимации, аудио- и видеофрагменты, исполняемые компьютерные программы
3) гипермедиа	В) это фрагмент HTML-документа, указывающий на другой файл, который может быть расположен в Интернете или содержать полный путь к этому файлу. Для пользователя — это графическое изображение, текст на сайте или в письме электронной почты, устанавливающие связь и позволяющие переходить к другим объектам Интернета.
4) электронная почта (E-mail)	Г) технология компьютерного способа пересылки и обработки информационных сообщений, обеспечивающих оперативную связь между людьми

Правильный ответ: 1 – В, 2 – А, 3 – Б, 4 – Г

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

8. Установите соответствие между понятиями и их определениями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1) Фишинг	А) Система защиты, контролирующая сетевой трафик и блокирующая несанкционированный доступ
2) Брандмауэр (Firewall)	Б) Технология, создающая зашифрованное соединение для безопасной передачи данных через общедоступные сети
3) VPN (Виртуальная частная сеть)	В) Вид интернет-мошенничества, целью которого является получение конфиденциальных данных пользователей

Правильный ответ: 1 – В, 2 – А, 3 – Б

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

9. Установите соответствие между понятиями и их определениями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1) LAN (Локальная сеть)	А) Сеть, охватывающая большую географическую территорию, например, город, страну или мир
2) WAN (Глобальная сеть)	Б) Локальная сеть, использующая беспроводные технологии для передачи данных
3) WLAN (Беспроводная локальная сеть)	В) Сеть, объединяющая компьютеры в пределах ограниченной территории, например, офиса или дома

Правильный ответ: 1 – В, 2 – А, 3 – Б

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

10. Прочитайте текст и установите последовательность. Облачное хранилище — это удаленное хранилище, которое обеспечивает безопасное и надежное хранение ваших данных, поэтому вам не нужно хранить свои данные и файлы на жестком диске компьютера или другом устройстве хранения. Используя облачные приложения, вы всегда сможете организовать совместную работу с документами, находящимися в облачном хранилище. Для этого Вам необходимо выполнить определенную последовательность действий

А) настроить доступ к документу.

Б) создать документ в облачном хранилище или загрузить документ для совместной работы.

В) войти в свой аккаунт в облачном хранилище.

Г) открыть браузер.

Д) разослать информацию о месте расположения документа (ссылка на документ).

Правильный ответ: Г, В, Б, А, Д

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

11. Расположите указанные действия поиска информации в Интернете в определенной последовательности.

А) Анализ результатов поиска и выбор подходящих источников.

Б) Ввод поискового запроса в поисковую строку.

В) Формулирование поискового запроса.

Г) Переход по ссылкам на найденные веб-страницы.

Д) Открытие веб-браузера.

Правильный ответ: Д, В, Б, Г, А

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

12. Расположите указанные уровни эталонной модели OSI в порядке от верхних к нижним:

А) физический

Б) представления

В) канальный

Г) сетевой

Правильный ответ: Б, Г, В, А

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

13. Расположите в правильной последовательности этапы процесса резервного копирования данных в облачное хранилище:

А) Запуск процесса резервного копирования (вручную или автоматически по расписанию)

Б) Выбор файлов или папок для резервного копирования

В) Настройка расписания резервного копирования (например, ежедневно, еженедельно)

Г) Создание учетной записи в облачном хранилище и установка клиентского приложения (если требуется)

Правильный ответ: Г, Б, В, А

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

14. *Вставьте пропущенное слово (словосочетание).*

Технология, позволяющая проводить «виртуальную конференцию» с участниками, находящимися в разных местах территориально, при условии наличия Интернета называется _____

Правильный ответ: видеоконференция

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

15. *Вставьте пропущенное слово (словосочетание).*

Уникальная ссылка на единицу информации, например, на документ, веб – страницу или файл мультимедиа называется _____

Правильный ответ: гиперссылка

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

16. *Вставьте пропущенное слово (словосочетание).*

Веб-сервис или программа, позволяющая быстро находить информацию в сети Интернет, в локальной сети или на отдельном компьютере по ключевым словам – запросам называется _____

Правильный ответ: поисковая машина

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

17. *Вставьте пропущенное слово (словосочетание).*

Любое информационно значимое наполнение информационного ресурса (например, веб - сайта) – тексты, графика, мультимедиа – вся информация, которую пользователь может загрузить на диск компьютера с соблюдением соответствующих авторских прав, как правило, только для личного пользования называется _____

Правильный ответ: контент

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

18. *Вставьте пропущенное слово (словосочетание).*

Программа, предназначенная для просмотра веб-страниц в интернете, называется _____.

Правильный ответ: веб-браузер, браузер

Компетенции (индикаторы): ОПК-9;

19. *Вставьте пропущенное слово (словосочетание).*

Сервис, предоставляющий доступ к файлам с любого устройства, подключенного к интернету, называется _____.

Правильный ответ: облачное хранилище, облако

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9

20. *Вставьте пропущенное слово (словосочетание).*

Бесплатная и общедоступная компьютерная сеть, объединяющая миллионы компьютеров по всему миру, называется _____.

Правильный ответ: Интернет, Internet

Компетенции (индикаторы): УК-2; ОПК-9;

21. Дайте ответ на вопрос.

Каким образом информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) способствуют индивидуализации образования?

Правильный ответ должен содержать следующие смысловые элементы (обязательный минимум): ИКТ позволяют адаптировать учебный процесс под индивидуальные потребности студентов, предоставляя возможность выбора темпа обучения, контента и методов обучения.

Компетенции: ПК-7

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональном образовании» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии института компьютерных
систем и информационных технологий Н.Н. Ветрова

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)
1	Дополнен комплектом оценочных материалов	протокол №15 от 25.02.2025	М.В. Рудакова