Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Компьютерные и информационные технологии в отрасли»

1. Выберите один правильный ответ
Что такое Интернет?
А) Локальная сеть компьютеров в пределах одного офиса.
Б) Всемирная система объединенных компьютерных сетей, работающих по протоколу TCP/IP.
В) Программа для просмотра веб-страниц.
Г) Устройство для подключения к сети.
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы):УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

2. Выберите один правильный ответ
Что такое IP-адрес?
А) Имя веб-сайта.
Б) Уникальный числовой идентификатор устройства в сети.
В) Пароль для доступа к Интернету.
Г) Название компьютерной программы.
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

3. Выберите один правильный ответ
Что такое URL?
А) Протокол передачи файлов.
Б) Универсальный указатель ресурсов, адрес веб-страницы.
В) Язык программирования для веб-страниц.
Г) Сетевой протокол для электронной почты.
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

4. Выберите один правильный ответ
Что такое поисковая система?
А) Программа для просмотра веб-страниц.
Б) Сервис Интернета, предназначенный для поиска информации.
В) Устройство для подключения к Интернету.
Г) Протокол передачи данных.
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

5. Выберите один правильный ответ
Для чего используются операторы поиска (например, “+”, “-“, кавычки) в поисковых системах?
А) Для украшения поискового запроса.

Б) Для изменения языка поиска.

В) Для уточнения и конкретизации поискового запроса.

Г) Для ускорения процесса поиска.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

6. Выберите один правильный ответ

Что такое метапоисковая система?

А) Поисковая система, которая ищет только изображения.

Б) Поисковая система, которая использует результаты нескольких поисковых систем одновременно.

В) Поисковая система, которая ищет только видео.

Г) Поисковая система, которая работает только на одном веб-сайте.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

7. Выберите один правильный ответ

Что такое “поисковый индекс”?

А) Список всех веб-сайтов в Интернете.

Б) Протокол для передачи файлов.

В) Программа для просмотра веб-страниц.

Г) База данных, содержащая информацию о веб-страницах, используемая поисковой системой для быстрого поиска.

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

8. Выберите один правильный ответ

Какой сервис Интернета предназначен для обмена электронными сообщениями?

А) WWW

Б) FTP

В) E-mail

Г) Telnet

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

9. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1)	Поисковая система для поиска научных публикаций	А)	LinkedIn
2)	Поисковая система для поиска вакансий и специалистов	Б)	Google Scholar
3)	Поисковый оператор для исключения слов из поиска	В)	”-” (минус)

4) Поисковый оператор для поиска точной фразы — Г) "" (кавычки)

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

10. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1)	IP-адрес	А)	Веб-браузер
2)	URL	Б)	Уникальный адрес в сети
3)	Google Chrome	В)	Адрес веб-страницы
4)	Доменное имя	Г)	Имя сайта, удобное для человека

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	В	А	Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

11. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1)	site:example.com	А)	Поиск информации в определенном формате файла (например, PDF)
2)	filetype:pdf	Б)	Поиск информации только на определенном веб-сайте
3)	related:example.com	В)	Поиск веб-сайтов, похожих на указанный сайт
4)	Поиск цитаты “Быть или не быть”	Г)	Поиск точного совпадения фразы

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

12. Расположите предложенные шаги или события в правильной последовательности. Расположите шаги в порядке их выполнения для процесса подключения к сети Интернет (Домашний пользователь):

А) Настройка параметров сетевого подключения на компьютере.

Б) Включение компьютера и модема/маршрутизатора.

В) Оплата услуг интернет-провайдера.

Г) Подключение модема/маршрутизатора к электросети и телефонной линии/кабелю.

Правильный ответ: В, Г, Б, А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

13. Расположите шаги в порядке их выполнения для процесса отправки электронного письма:

А) Написание текста письма.

Б) Ввод адреса электронной почты получателя.

В) Нажатие кнопки “Отправить”.

Г) Открытие почтового клиента или веб-интерфейса почты (например, mail.ru).

Правильный ответ: Г, Б, А, В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

14. Расположите шаги в порядке их выполнения для процесса скачивания файла с использованием FTP:

А) Запуск FTP-клиента.

Б) Ввод адреса FTP-сервера, логина и пароля.

В) Навигация по каталогам на FTP-сервере и выбор файла для скачивания.

Г) Подключение к FTP-серверу.

Правильный ответ: А, Б, Г, В

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

15. Расположите шаги в порядке их выполнения для действий при использовании специализированной поисковой системы (например, для поиска научной статьи):

А) Оценка авторитетности источника (например, журнала, конференции).

Б) Формулировка запроса с использованием терминов, характерных для данной области знаний.

В) Анализ аннотации (abstract) статьи для определения ее соответствия цели поиска.

Г) Поиск специализированной поисковой системы (например, Google Scholar, PubMed).

Правильный ответ: Г, Б, В, А

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

16. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Уникальный адрес компьютера в сети Интернет называется _____.

Правильный ответ: IP-адресом.

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

17. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

_____ - это программа, предназначенная для просмотра веб-страниц.

Правильный ответ: Веб-браузер.
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

18. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Для передачи файлов в Интернете используется протокол _____.
Правильный ответ: FTP.
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

19. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Электронная почта позволяет отправлять и получать _____.
Правильный ответ: электронные сообщения (письма, e-mail).
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

20. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Сервис, предоставляющий возможность общаться в реальном времени с помощью текстовых сообщений, называется _____.
Правильный ответ: мессенджер.
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

21. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Сервис, предназначенный для поиска информации в сети Интернет, называется _____.
Правильный ответ: поисковой системой.
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

22. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Слова или фразы, используемые для поиска информации, называются _____.
Правильный ответ: ключевыми словами.
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

23. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Использование кавычек в поисковом запросе позволяет искать _____.
Правильный ответ: точную фразу.
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

24. Назовите основные преимущества использования электронной почты в деловой переписке
Правильный ответ: быстрота / возможность отправки (прикрепления) файлов / подтверждение получения.
Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

25. Что такое пропускная способность интернет-соединения и в чем она измеряется?

Правильный ответ: Скорость передачи данных, измеряется в битах в секунду / бит/с

Компетенции (индикаторы): УК-1, УК-2, УК-4, ПК-2

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Компьютерные и информационные технологии в отрасли» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки: 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

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

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

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

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 заседания кафедры компьютерных систем и сетей № 8 от 10.03.2025	С.В. Попов