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

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. 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): ОПК-3

2. 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): ОПК-3

3. 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): ОПК-3

4. Выберите один правильный ответ.
Какой сервис Интернета предназначен для обмена электронными сообщениями?
А) [illegible]

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00905984665DF3300DF9CEA40614502B5A
Действителен 16.10.2025 - 09.01.2027
Владелец КРОХМАЛЕВА ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА

Задания закрытого типа на установление соответствия

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

Определение	Понятие
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-Б, 2-А, 3-В, 4-Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

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

Определение	Понятие
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-Б, 2-В, 3-А, 4-Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите шаги в порядке их выполнения для процесса отправки электронного письма. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

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): ОПК-3

2. Расположите шаги в порядке их выполнения для этапов поиска информации в Интернете с помощью поисковой системы. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

А) Анализ результатов поиска и выбор релевантных источников.

Б) Ввод поискового запроса (ключевых слов) в поисковую строку.

В) Формулировка цели поиска и определение ключевых понятий.

Г) Переход на выбранные веб-сайты и изучение информации.

Правильный ответ: В, Б, А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Для передачи файлов в Интернете используется протокол _____.
Правильный ответ: FTP.
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Электронная почта позволяет отправлять и получать _____.
Правильный ответ: электронные сообщения (письма, e-mail).
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Сервис, предоставляющий возможность общаться в реальном времени с помощью текстовых сообщений, называется _____.
Правильный ответ: мессенджер.
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).
Сервис, предназначенный для поиска информации в сети Интернет, называется _____ системой.
Правильный ответ: поисковой.
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Назовите самую распространённую единицу измерения пропускной способности интернет-соединения.
Правильный ответ: Мбит/с (Mbps).
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

2. Определить, чему равен 10 байт в битах? (Ответ запишите в виде числа)
Правильный ответ: 80 / восемьдесят.
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

3. Что такое цифровая подпись?
Правильный ответ: электронный аналог личной подписи.
Компетенции (индикаторы): ОПК-3

4. Определить, сколько байт в 1 килобайте? (Ответ запишите в виде числа)

Правильный ответ: 1024.

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Как называется система, использующая компьютеры и программное обеспечение для автоматического управления процессами в промышленности и на производстве (общепринятое наименование)?

Время выполнения – 7 мин.

Ожидаемый результат:

Система, использующая компьютеры и программное обеспечение для автоматического управления процессами в промышленности и на производстве называется автоматизированной системой управления технологическим процессом (АСУТП).

Критерии оценивания: наличие в ответе содержательных модулей «Автоматизированная система управления технологическим процессом», «АСУТП» или аналогичных по смыслу.

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

2. Какое выражение следует использовать в табличном редакторе (MS Excel, Яндекс-Таблицы, Google Sheets) для расчета нижеприведенного выражения? (Напишите выражение без знака «=» и рассчитанного ответа. Между символами пробелы должны отсутствовать)

$$R_i = \frac{1}{\sqrt{r_1}} + \frac{1}{\sqrt{r_2}}; r_1 = 0,32; r_2 = 1,12$$

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: (1/КОРЕНЬ(0,32))+(1/КОРЕНЬ(1,12)) / (1/SQRT(0,32))+(1/SQRT(1,12))

Критерии оценивания: (1/КОРЕНЬ(0,32))+(1/КОРЕНЬ(1,12))

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Экспертное заключение

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

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 37.04.01 Психология.

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

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

Председатель
учебно-методической комиссии
Антрацитовского института
геосистем и технологий _____ Савченко И.В.

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 инженерии и общеобразовательных дисциплин № 9 от 07.03.2026	Е.Г. Крохмалёва