# Комплект оценочных материалов по дисциплине«Информационные технологии в управлении проектами»

### Задания закрытого типа

#### Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Для чего используются операторы поиска (например, “+”, “-“, кавычки) в поисковых системах?

A) 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-2, ПК-1

2. Выберите один правильный ответ

Что такое метапоисковая система?

A) 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-2, ПК-1

3. Выберите один правильный ответ

Что такое “поисковый индекс”?

A) 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-2, ПК-1

4. Выберите один правильный ответ

Какой сервис Интернета предназначен для обмена электронными сообщениями?

A) WWW

Б) FTP

В) E-mail

Г) Telnet

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

5. Выберите один правильный ответ

Что такое Интернет?

A) 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-2, ПК-1

6. Выберите один правильный ответ

Что такое IP-адрес?

A) 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-2, ПК-1

7. Выберите один правильный ответ

Что такое URL?

A) 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-2, ПК-1

8. Выберите один правильный ответ

Что такое поисковая система?

A) 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-2, ПК-1

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

1. 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-2, ПК-1

2. 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-2, ПК-1

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Протокол передачи веб-страниц | А) | FTP |
| 2) | Протокол передачи файлов | Б) | E-mail |
| 3) | Сервис обмена электронными сообщениями | В) | HTTP |
| 4) | Сервис передачи мгновенных текстовых сообщений | Г) | Instant Messaging |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | А | Б | Г |

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

4. 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-2, ПК-1

#### Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите шаги в порядке их выполнения для этапов поиска информации в Интернете с помощью поисковой системы:

A) 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): УК-2, ПК-1

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

A) Написание текста письма.

Б) Ввод адреса электронной почты получателя.

В) Нажатие кнопки “Отправить”.

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

Правильный ответ: Г, Б, А, В

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

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

A) 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-2, ПК-1

4. Расположите шаги в порядке их выполнения для процесса подключения к сети Интернет (Домашний пользователь):

A) 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-2, ПК-1

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

A) 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-2, ПК-1

### Задания открытого типа

#### Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Сервис, предназначенный для поиска информации в сети Интернет, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: поисковой системой.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Слова или фразы, используемые для поиска информации, называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: ключевыми словами.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Сервис, предоставляющий возможность общаться в реальном времени с помощью текстовых сообщений, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: мессенджер.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Технология передачи голоса по IP-сетям называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: VoIP (Интернет-телефония).

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

5. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Использование кавычек в поисковом запросе позволяет искать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: точную фразу.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

6. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это приложение, предназначенное для просмотра веб-страниц.

Правильный ответ: Веб-браузер.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

7. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Уникальный адрес компьютера в сети Интернет называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: IP-адресом.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

8. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Для передачи файлов в Интернете используется протокол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: FTP.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

#### Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Что такое цифровая подпись и для чего она используется?

Правильный ответ: Цифровая подпись - электронный аналог собственноручной (личной) подписи, подтверждает подлинность документа.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

2. Какие инструменты можно использовать для организации видеоконференций в проектах?

Правильный ответ: Интернет-телефония (VoIP). Ее преимущества: низкая стоимость, гибкость, интеграция с другими сервисами

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

3. Что такое фишинг и как от него защититься?

Правильный ответ: Фишинг – мошенничество, целью которого является получение доступа к личным данным. Для защиты нужно: проверять адрес отправителя / не переходить по подозрительным ссылкам.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

4. Какие основные принципы авторского права следует учитывать при использовании информации, найденной в Интернете?

Правильный ответ: указывать источник / не использовать материалы без разрешения.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

5. Что такое “информационный шум” и как его избежать при поиске информации для проекта?

Правильный ответ: нерелевантная информация, чтоб избежать - использование точных запросов / фильтров.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

6. Опишите, как социальные сети могут быть использованы для продвижения проекта?

Правильный ответ: продвижение бренда / общение с клиентами / привлечение трафика на сайт.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Практическое задание. Тема: «Изменение результатов вычислений формул в электронной таблице Excel, содержащих абсолютные и относительные ссылки при копировании в другие ячейки»

Дан фрагмент электронной таблицы. Из ячейки В3 была скопирована формула в ячейку Е6, а из ячейки С2 была скопирована формула в ячейку D3. При копировании адреса ячеек в формуле автоматически изменились. Как выглядит формула в ячейках Е6 и D3 и каким стало числовое значение в этих ячейках.



 Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат:

Формулы в ячейках:

D3 =Е2-В5

Е6 =$A$2+$D$4

Числовые значения в ячейках:

D3 19950

Е6 4002

Критерии оценивания: формулы в ячейках, числовые значения в ячейках.

Компетенции (индикаторы): УК-2, ПК-1