TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа компьютерных наук

ПРОГРАММА КУРСА

000233

ITES007 - Онлайн поиск

Онлайн-поиск позволяет слушателям продемонстрировать свои навыки и знания в эффективном поиске информации.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Базовый уровень

Зачем этот курс

Онлайн-поиск позволяет слушателям продемонстрировать свои навыки и знания в эффективном поиске информации. Слушатели должны знать о различных источниках информации, как традиционных, так и в Интернете, и знать о преимуществах и недостатках одного и того же.

Слушатели оценят влияние социальных сетей и доступ, который они могут предоставить к широкому спектру информации и будут знать, как использовать поисковую систему для выполнения поиска и знать о проблемах безопасности при просмотре. Слушатели поймут, в чем состоит потребность в информации, и смогут разработать простой план исследования, могут выполнять широкий спектр целевых поисковых задач, используя преимущества широкого диапазона доступных функций поиска и фильтров, чтобы эффективно искать и уточнять свой поисковый запрос для получения значимых результатов для своей работы. Также будут осведомлены об объеме доступной информации и смогут выполнять поиск по веб-страницам, изображениям, блогам, картам, видеотекам, а также по академическим ресурсам и будут знать о различных инструментах поиска в социальных сетях и смогут выполнять поиск на различных платформах социальных сетей.

Курс поможет оценить свои результаты поиска с точки зрения соответствия их работе или проекту, а также смогут оценить актуальность и качество информации и ее источников, также распознать любые пробелы в полученной информации и изменить свой план поиска, чтобы исправить это.

Для кого и в чём польза

Этот курс идеально подходит для слушателей, которые хотят понять концепцию использования ссылок в своей работе и понять правовые и этические вопросы, связанные с публикацией результатов исследований. Курс также идеально подходит для кандидатов, которые хотят понять концепции интеллектуальной собственности (ИС), плагиата и авторского права, чтобы иметь возможность ссылаться на любые ресурсы, которые они используют в своей работе или проектах, и осознавать важность ссылок.

Чему вы научитесь

- Как использовать поисковую систему для выполнения поиска и знать о проблемах безопасности при просмотре.
- Уметь выполнять широкий спектр целевых поисковых задач, пользуясь широким спектром доступных функций поиска и фильтров, чтобы эффективно искать и уточнять свой поисковый запрос для получения значимых результатов для своей работы.
- Понимать объем доступной информации и уметь выполнять поиск по веб-страницам, изображениям, блогам, картам, видеотекам, а также по академическим ресурсам.

О программе — продолжение

- Знать о различных инструментах поиска в социальных сетях и уметь выполнять поиск на различных платформах социальных сетей.
- Уметь оценивать результаты поиска с точки зрения релевантности их работе или проекту, а также уметь оценивать актуальность и качество информации и ее источников.
- Уметь распознавать любые пробелы в полученной информации и корректировать свой план поиска, чтобы исправить это.
- Понимать концепции интеллектуальной собственности (ИС), плагиата и авторского права, уметь ссылаться на любые ресурсы, которые они используют в своей работе или проектах, и понимать важность ссылок

Содержание программы

Модули 01–03

01 Источники

- Традиционные источники информации и их ограничения.
- Новые источники информации, такие как веб-сайты, блоги, платформы социальных сетей, подкасты, видео и т. д.
- Преимущества и недостатки онлайн-информации для принятия обоснованных решений.
- Ключевые характеристики социальных сетей, такие как умение слушать, делиться информацией, комментировать, задавать вопросы, отвечать и информировать.
- Как социальные сети могут предоставлять доступ к огромному количеству полезной информации, приложениям, поисковому контенту, основным вопросам, опросам, новостям и тенденциям, а также вебинарам и другому образовательному контенту.

02 Поисковые системы

- Как выполнять поиск с помощью поисковой системы, и понимайте, как можно расширить или сузить поиск.
- Как использовать расширенные функции поисковой системы для установки предпочтений, таких как точные слова или фразы, язык, регион, время, появление терминов, тип файла и т. д.
- Установка предпочтения, чтобы исключить материалы откровенного содержания при поиске.
- Проблемы безопасности при просмотре: активный контент, файлы cookie, всплывающие окна и т. д.
- Как использовать настройки безопасности вашего браузера.

03 Информационная потребность

- Информация, необходимая для вашего проекта / задания. Определение темы
- Возможные источники информации, которые позволят вам описать нужную информацию.
- Потенциальные масштабы вашего информационного поиска.
- Сужение области поиска, чтобы получить предварительный фокус поиска для вашего проекта / задания.
- Разработка плана поиска, определение подходящих ключевых слов, синонимов и условия поиска.
- Реляционные операторы (логические) and, or, not в достижении целей поиска.
- Распространенные операторы отношения в поиске: +, -, *, ().
- Как использование контролируемого словаря помогает достичь ваших целей поиска.

Содержание программы

Модули 04–05

04 Поиск информации

- Выбор подходящих ключевых слов для поиска.
- Ввод простого запроса для выполнения поиска
- Поиск по точной фразе.
- Включение или исключение слов из поиска.
- Поиск по синонимам или похожим словам.
- Поиск с использованием подстановочного знака (*) в запросе.
- Поиск страницы для вашей страны или во всем Интернете.
- Поиск на определенном веб-сайте.
- Поиск только по категориям изображений и применение различных параметров поиска изображений.
- Поиск только по категориям видео и применение различных параметров поиска видео.
- Поиск по блогам и дискуссионным форумам.
- Применение ряд поисковых фильтров, связанных со временем.
- Применение других фильтров поиска, таких как «Словарь» и «Дословный».

05 Цель

- Поиск информации о настройках файлов определенных типов файлов (.pdf, .ppt, .doc и т. д.)
- Фильтрация поиск, чтобы включить / исключить расширения.
- Уточнение поиска по конкретному домену.
- Уточнение поиска по словам в URL-адресе или тексту в основном тексте веб-сайта.
- Типы информации, которую можно найти в приложениях социальных сетей: личная, социальная, криминальная, профессиональная, групповая, события, изображения, видео и т. д.
- Инструменты поиска в социальных сетях, таких как Social Searcher, Uvrx Social Search, Social Mention, Bottlenose и т. д.
- Логический поиск в Twitter, Facebook и Google +, чтобы получать более подробную информацию из социальных сетей.
- Поиск по разным платформам социальных сетей, чтобы найти пользователей, события, группы по интересам.
- Поиск в блогах (блогах), микроблогах.
- Поиск людей, домашние страницы.
- Поиск в личных или деловых каталогах.

Содержание программы

Модули 05–06 · Модуль 05 — продолжение

- Поиск в онлайн-библиотеках, архивах, издательствах.
- Поиск в онлайн-каталогах или образовательных, научных информационных ресурсах.
- Поиск изображений, видео, аудио, карт, направлений.
- Поиск адреса или ориентир.
- Переключение между различными видами карт: спутниковым, картографическим или гибридным.

06 Актуальность

- Результаты поиска по качеству, релевантности, объективности, авторитету, валюте и т. д.
- Качество и актуальность информации, учитывая степень ошибок, дату на шкале времени, частоту обновлений, комментариев и т. д.
- Актуальность информации, учитывая цель и профиль целевой аудитории.
- Объективность и авторитетность информации, указав цель, предвзятость, полномочия автора и экспертную оценку.
- Пробелы в полученной информации.
- Улучшение плана / стратегии поиска, чтобы устранить пробелы в результатах поиска.
- Юридические и этические проблемы, связанные с публикацией результатов исследований: права интеллектуальной собственности, авторское право, плагиат, ссылки и цитирование.
- Концепция интеллектуальной собственности (IP).
- Термины плагиат и авторское право.
- Влияние плагиата и нарушения авторских прав.
- Нарушение авторских прав и плагиат.
- Преимущества ссылок, такие как распределение должного уважения к автору, демонстрация доказательств исследования, позволяющая другим рассмотреть вашу интерпретацию.
- Разные стили ссылок: Гарвард, Ванкувер, Ассоциация современного языка (MLA), Американская психологическая ассоциация (APA).
- Написание ссылок, используя определенный стиль ссылок.

Предварительные требования

- Базовое понимание современных ИТ-решений и принципов работы компьютеров

Участие и контакты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000233.

Обучение для команды

При обращении укажите задачи предприятия, должности участников, размер группы, предпочтительные сроки и место проведения. Эти сведения помогут обсудить подходящий вариант обучения.

Подготовка к участию

Перед записью ознакомьтесь с разделом «Предварительные требования» в этой программе.

Обсудить обучение

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Учись у Лучших в Своем Деле!