

АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА СЕРВІСИ GOOGLE

Цикл: фахової підготовки спеціальності 126 Інформаційні системи та технології

Статус: вибірковий освітній компонент.

Курс 4, 7 семестр.

Мета вивчення - придбання знань та навичок застосування сервісів Google у навчанні та професійної діяльності.

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів **фахових компетентностей**, передбачених відповідною освітньо-професійною програмою:

- Здатність до розуміння предметної області та професійної діяльності;
- Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- Здатність формувати нові конкурентоспроможні ідеї й реалізовувати їх у проектах (стартапах).

У результаті вивчення освітнього компонента здобувач повинен бути здатним продемонструвати такі результати навчання, передбачених освітньо-професійною програмою:

- Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.

- Приймати рішення та виробляти стратегію діяльності для вирішення завдань спеціальності з урахуванням загальнолюдських цінностей, суспільних, державних та виробничих інтересів; ефективно працювати як індивідуально, так і у складі команди.

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

Тема 1. Ознайомлення з сервісом Google Apps for Education

Тема 2. Особливості використання поштового сервісу Gmail

Тема 3. Використання хмарного сховища даних Google Диск

Тема 4. Робота з додатком тайм-менеджменту Google Calendar

Тема 5. Використання програмного забезпечення для спілкування Google Chat

Тема 6. Робота з текстовим онлайн-процесором Документи Google

Тема 7. Керування даними, надання електронних документів за допомогою сервісу Google Сейф

Тема 8. Створення каналу You Tube

Тема 9. Створення опитувань у Google Формах

Тема 10. Розробка Google-сайту

Тема 11. Особливості використання сервісу Карти Google

Викладацький склад:

Лектор: к.т.н., доцент кафедри кібернетики та інформатики Агаджанова С.В.

Тривалість: 5 кредитів ECTS, 15 тижнів, 5 годин на тиждень.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульні контролі, підсумковий контроль – залік.