





 Новинний форум**Путівник по курсу** Загальна інформація про курс

Автор ЕНК: О. П. Буйницька



 презентація курсу Глосарій Чи важливо створювати електронне освітнє середовище установи**Тема 1. Поняття електронного інформаційного освітнього середовища**

Поняття ІОС, призначення. Структура, способи організації й використання ІОС. Модель узагальненого інформаційного освітнього середовища. Завдання і функції ІОС. Розвиток уявлень про ІОС в педагогічній науці. Компоненти ІОС університету. Структура ІОС ВНЗ. Визначення вимог до ІОС, причини складності їх розроблення. Класифікація вимог. Хмаро-орієнтоване ІОС ВНЗ. П'яти рівнева модель «академічної хмари»: фізичний рівень, рівень віртуалізації, управління віртуальними ресурсами, платформи, програмного забезпечення.

 Запитання за темою 1**Теоретичний матеріал** Поняття ІОС Структура ІОС Хмаро-орієнтоване ІОС Відкрите інформаційно-освітнє середовище - шлях до підвищення якості**Додаткові матеріали** Е-середовище Університету Грінченка

Електронне освітнє середовище сучасної школи

Я - в інформаційному середовищі університету

Практичні заняття Практичне заняття 1 На допомогу у виконанні ПЗ 1**Тема 2. Проектування інфраструктури та компонентів ІОС ВНЗ**

Етапи проектування ІОС ВНЗ: визначення мети і завдань, аналіз вимог щодо забезпечення якості підготовки ІТ-фахівців в університетах, аналіз функціоналу ІОС, побудова його структурно-функціональної моделі, вибір технічної інфраструктури, вибір програмних платформ, проектування структури даних, проектування інформаційного забезпечення, проектування процедур управління, проектування застосування ІОС.
Проектування процесів розробки ІОС: підготовка ІОС; добір та створення електронних навчальних ресурсів;