Ïðîåêòèðîâàíèå è ñîçäàíèå èñòî÷íèêîîðèåíòèðîâàííûõ èíôîðìàöèîííûõ ñèñòåì

Àâòîð Ñåðãåé Êâàíîâè÷ Êîðíèåíêî
07.08.2014 ã.
Ïîñëåäíÿÿ îáíîâëåíèå 08.08.2014 ã.

Ëåêöèÿ; ïðàêòèêóì ïî ìîäåëèðîâàíèþ è ìàòîäèêå è òåõíîëîãèè ñîçäàíèÿ

Îñíîâíûå âîïðîñû ëåêöèè:

1) Èñòîðèêî-îðèåíòèðîâàííûå èíôîðìàöèîííûå ñèñòåìû: ïîíÿòèå, êëàññèôèêàöèÿ è òèïîëîãèÿ;

2) Îñíîâíûå ïîäõîäû ê ïðîåêòèðîâàíèþ è ñîçäàíèþ èñòîðèêî-îðèåíòèðîâàííûõ èíôîðìàöèîííûõ ñèñòåì. Òåõíîëîãèè è ïðîãðàììíûå ñðåäñò

3) Èñòîðèêî-îðèåíòèðîâàííûå èíôîðìàöèîííûå ñèñòåìû êàê ñðåäñòâî ïîääåðæêè èññëåäîâàòåëüñêîãî ïðîöåññà.

Ïðàêòè÷åñêîå çàíÿòèå ïî ïðîåêòèðîâàíèþ è ñîçäàíèþ ïîëíîòåêñòîâûõ èñòîðèêî-îðèåíòèðîâàííûõ èíôîðìàöèîííûõ ñèñòåì

1. Ìîäåëèðîâàíèå èñòîðèêî-îðèåíòèðîâàííûõ èíôîðìàöèîííûõ ñèñòåì:

- ïîñòðîåíèå èíôîðìàöèîííûõ ìîäåëåé ïîëíîòåêñòîâûõ èñòî÷íèêî-îðèåíòèðîâàííûõ ñèñòåì;

- ïîñòðîåíèå èíôîðìàöèîííûõ ìîäåëåé ïðîáëåìíî/ïáúåêòíî/ìåòîäî-îðèåíòèðîâàííûõ è ñìåøàííûõ ñèñòåì.

2. Ñîçäàíèå èñòîðèêî-îðèåíòèðîâàííûõ ñèñòåì íà îñíîâå ÑÓÁÄ:

- ñïîñîáû ñòðóêòóðèðîâàíèÿ äàííûõ â èíôîðìàöèîííîé ñèñòåìå;

- ñîçäàíèå ïîëíîòåêñòîâûõ èñòî÷íèêî-îðèåíòèðîâàííûõ ñèñòåì;

- ñîçäàíèå ïðîáëåìíî/ïáúåêòíî/ìåòîäî-îðèåíòèðîâàííûõ è ñìåøàííûõ ñèñòåì;

- ñïîñîáû ñòàíäàðòèçàöèè è óíèôèêàöèè äàííûõ;

3. Ñðåäñòâà èíôîðìàöèîííîãî ïîèñêà, îáðàáîòêè è âèçóàëèçàöèè äàííûõ â èñòîðèêî-îðèåíòèðîâàííûõ èíôîðìàöèîííûõ ñèñòåìàõ