004.822

«   .   »,

.   ,

,

.   .

,

.

:   ,   ,   ,

,   .

.

,   ,

.   ,

.

.

:   ,   ,   ,   ,

.

The problem of creation knowledge-oriented education system in the field of jurisprudence on the basis of ontological principles is formulated. The structure of a knowledge base is presented and the example of filling in knowledge base with a legal content is presented also. It was discussed how to work with the ontology. Particular of collective work in the ontology are noted. It was determined that the information system for the collective work has a self-organized features. The prospects of the further researches are identified.

Key words: legal information, ontology, semantic net, self-organization, synergetics.

1.

(   )

.

,

–   .

,

,   .

,

,

,

.

:

«   »,

.

:

.

2.

«   »

,   ,

,   ,   ,   ,   ,

,

.

«   ».

;

;

,   ,

.

,   ,   ,

,   .

,   ,   ,   ,

,   .

: "   "," "," "   " .

.   ,

,   ,

,

,   . .   ,

.

[1].

(   )

«   »,

(   )   «   »

,   ,

.

3.

,

.

,

, ( ) .

- :

$$O = <P, R, F>,\qquad(3.1)$$

P – (,)

, $O;\ R$ –

(,)

; F – ( ),

/ $O.$,

, P ,

.

$$P = \{P_i\},\qquad(3.2)$$

P_i – ( ),

,

,

,

.

P_i (3.2)

$W_j^i,$ P_i

( ) $Z_j^i:$

$$P_i = (W_1^i, \ldots, W_n^i);$$
$$(W_1^i, \ldots, W_n^i) R_j (Z_1^i, \ldots, Z_n^i),\qquad(3.3)$$

R_j

( ) .

W_j^i

$Z_j^i.$

O R_r

:

$$(P_n, \ldots, P_m) R_r (P_k, \ldots, P_l).\qquad(3.4)$$

(3.3),

: ; ; ;

. ; ; ; [2].

.

,

.

.

4.

,

(   )

.   :

• ;
• , ;
• ;
• ,

,

.

.

. 1

.   «   » –

(   ). «   » –   ,

,

.

. «   » –   ,

. «   »

:

.   –

. «   » –   ,

(

). «

» –   ,

.

(. .   ).

:   –   –   .

«   »,

.

5.

,   ,

,

.

.

.   ,

«   »

,

.

(   )

«   »

,   .

- § 1. Понятие уголовного права
- Уголовное право – это самостоятельная, отделенная от других отрасль права.
- В то же время она включает в себя как признаки, которые характерны всем отраслям права, так и свои, специфические, которые свойственны только этой отрасли права, признаки.
- Поэтому на основании этого можно сделать вывод, что уголовное право ...

- уголовное право
- самостоятельный
- отрасль права
- ….

Уголовное право – это
уголовное право *является*

самостоятельная, отделенная
самостоятельный

от других отрасль права,
отрасль права
….

Словесное представление понятий и связок

- является
- ….

Понятия

Связки

Тексты (набор предложений распределенных по дереву разделов)

Указания мест употребления понятий в текстах

Связи между понятиями

Указания употребления связей в текстах

Группы понятий

1 **-** уголовное право
2 отрасль права
самостоятельный
3 - ….

Связи между группами понятий

- гр. 1 – связка «является» – гр. 2
- …. – связка «входит в» – ….
- …. – связка «принадлежит» – ….

Уголовное право – это самостоятельная, отделенная от других отрасль права.

уголовное право – является – отрасль права, самостоятельный
….

.1.
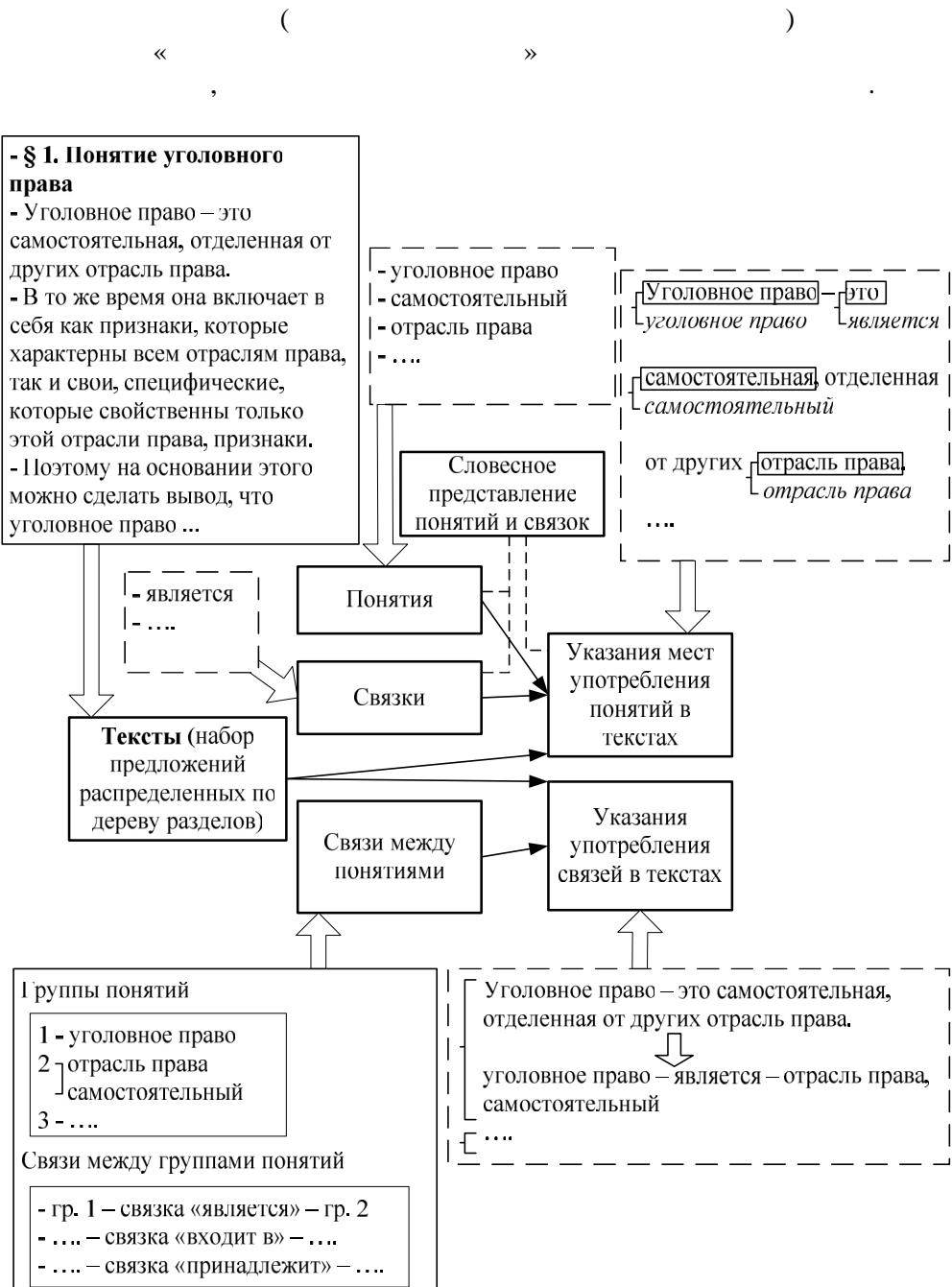
?

,

,   -   ,

.

,

[3].

,

[4].

,

Internet   (,

800   )

.

.

.   ,

,

.

.

,   ,

.

«   »,   ,   ,
«   »,

.

.

,   ,

.

,

.

[5].

,

,   ─   ,

,   .

,

.

,

.

,

,   ,

.

6.

,

;   ,
                    "   -   "

.

.

«   .   .   ».

,

;

.

.

1. Tatsyi V.   = Semantic network of
   knowledge in science of law / V. Tatsyi, A.Getman,, S. Ivanov, V. Karasiuk, O.
   Lugoviy, O. Sokolov // Automation, Control, and Information Technology (ACIT
   2010): Proceedings of the IASTED International Conference on Automation,
   Control, and Information Technology, held June 15 – 18 2010 in Novosibirsk,
   Russia / The International Association of Science and Technology for
   Development. – Anaheim, USA, Calgary, Canada, Zurich, Switzerland: ACTA
   Press 2010. – P. 218-222.
2.   .
        / . .   , . .   , . .   . //
        ,   . – 2010. –   1(42). –   . 96-102.
3.   .   .   /
       .   , .   . –   .:   , 1986. – 432 .
4.   .   :
                    / .   . –   .:   , 1991. – 240 .
5.   .   . / . .   . –   .:
       - ;   - , 2004. – 622 .

_____