

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ СИСТЕМ, ЮРИСПРУДЕНЦИЯ И ПРАВОВАЯ СИСТЕМА	4
2. ПРАВОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	10
4. СТРУКТУРА И СОСТАВ ПРАВОВОЙ ИС	13
4. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРАВОВЫХ ИС	18
5. ПРАВОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА	18
6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРАВОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	22
7. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	23
8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРАВОВЫХ ЗНАНИЙ	27
9. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРАВОВЫХ ПРОЦЕССОВ.	28
10. БАЗОВАЯ ИТ ПРАВОВЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ	29
11. ИНФОРМАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ (ККЮС)	33
12. РАЗРАБОТКА ККЮС КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ ФИРМЫ	34
13. АРМ ОТДЕЛА ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА, ЕГО ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	34
14. АРМ ОТДЕЛА КАДРОВ (АРМ-ОК), ЕГО ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	39
15. ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОНСАЛТИНГ И ПРАВОВАЯ СИСТЕМА.....	41
16. ЮРИДИЧЕСКИЕ ИПС (ТИПА "КОНСУЛЬТАНТ-ПЛЮС", "ГАРАНТ").....	44
17. ПРАВОВЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ (АБД)	48
18. ПРАВОВЫЕ ИС И АБД С ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПОСТРОЕНИЯ ЛОГИЧЕСКОГО ВЫВОД (ЗАКЛЮЧЕНИЯ) В УСЛОВИЯХ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ (ТИПА "ЮСИС")	49
19. ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОНСАЛТИНГ И ККЮС	49
20. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИТ В ЮРИСПРУДЕНЦИИ (КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПЕРЕВОД ТЕКСТОВ; СИСТЕМЫ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ; РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ В КРИМИНАЛИСТИКЕ)	51
21. ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО И РОЛЬ В ПОДГОТОВКЕ ИНФОРМАТИКОВ-ЮРИСТОВ	51
22. ФАЗЫ ОБРАЩЕНИЯ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЕЕ ВИДЫ, СТРУКТУРА И ИЗБЫТОЧНОСТЬ.	56
23. ПОНЯТИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАТИКИ, ЕЕ МЕРЫ	63
24. КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	63
25. ВИДЫ, ИСТОЧНИКИ И НОСИТЕЛИ (ХРАНИТЕЛИ) ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	63
26. ИЗМЕРЕНИЕ, КВАНТОВАНИЕ И КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ В ЮРИСПРУДЕНЦИИ	63
27. ВОСПРИЯТИЕ, ПЕРЕДАЧА, ОБРАБОТКА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	63

28. МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРАВОВОЙ СФЕРЕ	63
29. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕШЕНИЯ ПРАВОВЫХ ЗАДАЧ	66
30. БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В УПРАВЛЕНИИ ЮД	66

1. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ СИСТЕМ, ЮРИСПРУДЕНЦИЯ И ПРАВОВАЯ СИСТЕМА

В дисциплине "ИТ в юриспруденции" информационные технологии рассматриваются применительно к совершенствованию управления деятельностью организационно-правовых систем, поэтому система управления и ИТ ее основные понятия.

Понятие системы. По-гречески **СИСТЕМА** (systema - это целое, составленное из частей), т.е. совокупность элементов, взаимодействующих друг с другом для обеспечения определенной целостности, внешне проявляющуюся в реализации (выполнении) некоторой деятельности - функции (от лат. functio – исполнение, осуществление). Количество элементов системы и их связей может быть любым. Важно, чтобы элементы системы согласованно взаимодействовали между собой, образуя некоторую целостность, проявляющуюся в так называемом "эффекте системе" (ее эмерджентности).

Управление – механизм жизнедеятельности системы, обеспечивающий сохранение ее основных целостных свойств (функционирование) или развитие в направлении определенной цели (приобретение новых целостных свойств). Следовательно, управление неразрывно связано с системой, т.к. обеспечивает реализацию ее типовых или новых целостных свойств ("эффектов системы"), и без нее не существует (рис.1.1.).

1 уровень			Э ₁		/
			/\		
2 уровень		Э ₂		Э ₃	\
				/\	/
3 уровень			Э ₄		Э ₅
Рис.1.1.1. Структура системы					

Примеры систем: техническое устройство, состоящее из узлов и деталей; живой организм, состоящий из клеток; коллектив людей; предприятие; государство и т.д. Лекционная аудитория с лектором и студентами - система; каждый студент - тоже система; оборудование