

ИНСТИТУТ ЗАКОНОВЕДЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ВПА

**КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ»**

Направление подготовки: 40.03.01 Юриспруденция
(квалификация (степень): «бакалавр»)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Тематические планы	3
2. Планы семинарских и практических занятий	5
3. Задания для самостоятельной работы студентов.....	7
4. Тематика рефератов и выступлений	8
5. Перечень вопросов к зачету	21

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дисциплине
«СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ»

очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Кол-во аудиторных часов			Самостоят. работа	Формируемые компетенции	Интерактив
			Всего	Кол-во часов по видам занятий				
				Лекции	Практ. занятия			
1.	Справочно-правовые системы. Информация и способы её распространения.	12	6	4	2	6	ОК-11	л-в
2.	Решение правовых задач с использованием компьютерной техники.	14	8	4	4	6	ОК-11	л-в
3.	Анализ структур баз данных правовых систем.	16	8	4	4	8	ОК-11	
4.	Работа со справочными правовыми системами.	16	8	4	4	8	ОК-11	л-в
5.	Создание Общенациональной системы правовой информации.	14	6	2	4	8	ОК-11	л-в
	Зачёт							
	Итого	72	36	18	18	36		

л-в – лекция-визуализация

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Кол-во аудиторных часов		Самостоят. работа	Формируемые компетенции	Интерактив	
			Всего	Кол-во часов по видам занятий				
				Лекции				Практ. занятия
1.	Справочно-правовые системы. Информация и способы её распространения.	14	2	2	12	ОК-11	л-в	
2.	Решение правовых задач с использованием компьютерной техники.	13	1	1	12	ОК-11	л-в	
3.	Анализ структур баз данных правовых систем.	13	1	1	12	ОК-11	л-в	
4.	Работа со справочными правовыми системами.	18	2		2	16	ОК-11	
5.	Создание Общенациональной системы правовой информации.	14	2		2	12	ОК-11	
	Зачёт							
	Итого	72	8	4	4	64		

л-в – лекция-визуализация

ПЛАНЫ

семинарских и практических занятий

по курсу «СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ»

Тема 1. Справочно-правовые системы. Информация и способы её распространения.

Практическое занятие

Время – 2 ч.

Вопросы, подлежащие обсуждению:

Справочно-правовые системы. Роль информационного обеспечения в юридической деятельности.

Основные направления использования ЭВМ в юридической деятельности.

Правовая информация и способы её распространения.

Тема 2. Решение правовых задач с использованием компьютерной техники.

Практическое занятие

Время – 2 ч.

Вопросы, подлежащие обсуждению:

1. Постановка правовых задач.
2. Решение правовых задач с помощью вычислительной техники.
3. Методы анализа систем.

Тема 3. Анализ структур баз данных правовых систем.

Практическое занятие

Время – 2 ч.

Вопросы, подлежащие обсуждению:

1. Информационный поиск в правовой сфере.
2. Правовой тезаурус.
3. Базы данных их состав, модели.

Тема 4. Работа со справочными правовыми системами.

Практическое занятие №1

Время – 2 ч.

Отработка практических навыков по работе со справочной правовой системой «ЭТАЛОН».

Практическое занятие №2

Время – 2 ч.

Отработка практических навыков по работе со справочной правовой системой «Консультант-Плюс».

Практическое занятие №3

Время – 3 ч.

Отработка практических навыков по работе со справочной правовой системой «ГАРАНТ».

Тема 5. Создание Общенациональной системы правовой информации.

Практическое занятие

Время – 2 ч.

Вопросы, подлежащие обсуждению:

1. Структура Общенациональной системы правовой информации.
2. Российская автоматизированная система информации о правовых актах.
3. Автоматизированные системы информационного обеспечения Министерства юстиции, прокуратуры и МВД РФ.
4. Государственная автоматизированная система «Выборы».

Задания для самостоятельной работы студентов

Формы самостоятельной работы по курсу **«СПРАВОЧНО-ПРАВОВЫЕ СИСТЕМЫ»**

1. Изучение учебного материала.
2. Чтение основной и дополнительной литературы.
3. Выполнение тестовых заданий.
4. Посещение Интернет-сайтов по данной тематике.
5. Выполнение индивидуальных заданий с целью закрепления знаний по теме.
6. Написание рефератов и выступлений по темам, предложенным ниже

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ И ВЫСТУПЛЕНИЙ

1. Информационное общество и право.
2. Правовая информация и её применение.
3. Базы данных как наука об изучении информации, информационных процессов и информационных систем в правовой сфере.
4. Базы данных и информационное право.
5. Решение правовых задач с использованием компьютерной техники.
6. Метод анализа систем.
7. Метод моделирования.
8. Основы теории информационного поиска.
9. Базы данных и их состав.
10. Роль автоматизированных информационных систем в правовой сфере.
11. Информационные правовые справочные системы.
12. Информационные технологии, применяемые в правотворческой деятельности.
13. Информационные технологии, применяемые в правоохранительной деятельности.
14. Информационные технологии, применяемые в правоприменительной деятельности.
15. Автоматизированные обучающие системы и их применение.
16. Автоматизированные информационные системы Министерства внутренних дел РФ.
17. Автоматизированные информационные системы Министерства юстиции РФ.
18. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры.
19. Концепция информатизации судов общей юрисдикции и Судебного департамента.
20. Общенациональная система правовой информации.
21. Государственная автоматизированная система «Выборы».

22. Экспертные системы в области права.
23. Массовая информация и ее роль в жизни личности, общества и государства.
24. Электронный документооборот и электронная цифровая подпись.
25. Государственная информационная политика.
26. Государственная политика в области правовой информатизации.
27. Основные направления использования сети Интернет в юридической деятельности.
28. Проблемы правового регулирования общественных отношений, возникающих в сфере Интернета.
29. Государственная политика в сфере Интернета.
30. Проблемы соблюдения авторских прав при использовании сети Интернет.
31. Проблема спама.
32. Персональные данные и Интернет.

Методические указания по темам рефератов и выступлений

Тема 1. Информационное общество и право.

При написании работы по данной теме студенту следует раскрыть следующие вопросы:

- характерные черты информационного общества;
- положительные и отрицательные тенденции развития информационного общества;
- правовые проблемы, требующие своего решения в связи с переходом к информационному обществу;
- положения Окинавской Хартии глобального информационного общества.

Тема 2. Правовая информация и её применение.

По данной теме студенту предстоит ответить на следующие вопросы:

- понятие социальной информации;
- понятие правовой информации;
- виды правовой информации;
- обязательные условия вступления в силу нормативных правовых актов.

Тема 3. Базы данных как наука об изучении информации, информационных процессов и информационных систем в правовой сфере.

По данной теме студенту предстоит ответить на следующие вопросы:

- понятие СПС как науки;
- предмет и методы СПС;
- место СПС в системе юридических наук;
- значение СПС для юридической науки и практики.

Тема 4. Базы данных и информационное право.

При написании работы по данной теме студент предстоит осветить следующие вопросы:

- понятие СПС как науки;
- понятие информационного права как отрасли права;
- предмет СПС;
- предмет информационного права;
- место СПС и информационного права в системе юридических наук;
- значение СПС для информационного права.

Тема 5. Решение правовых задач с использованием компьютерной техники.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть общее понятие правовой задачи;

- раскрыть специальное понятие правовой задачи;
- рассмотреть проблемы постановки правовой задачи при автоматизации её решения;
- привести примеры правовых задач, применительно к юридической деятельности.

Тема 6. Метод системного анализа.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть общее понятие системы;
- рассмотреть виды систем;
- рассмотреть автоматизированные информационные системы и их классификацию.

Тема 7. Метод моделирования.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть общее понятие модели;
- рассмотреть математическое и логическое моделирование;
- привести примеры математических моделей;
- рассмотреть метод формализации.

Тема 8. Основы теории информационного поиска.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть понятие поискового образа правовой нормы;
- рассмотреть информационно-поисковые типы языков;
- привести примеры информационно-поисковых языков;
- раскрыть понятие правового тезауруса.

Тема 9. Базы данных и их состав.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть понятие базы данных;

- дать определение понятиям «поле», «запись»;
- рассмотреть модели баз данных и оценить их;
- раскрыть понятие объектно-ориентированного программирования.

Тема 10. Роль автоматизированных информационных систем в правовой сфере.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть понятие автоматизированной системы;
- сформулировать цели создания и задачи, решаемые в процессе использования автоматизированных систем в юридической практике;
- рассмотреть виды автоматизированных систем: информационно-поисковые, справочно-правовые, экспертные и др.;
- привести примеры конкретных систем используемых в юридической деятельности.

Тема 11. Информационные правовые справочные системы.

При написании работы по данной теме от студента требуется:

- раскрыть понятие справочной правовой системы;
- сформулировать цели создания и задачи, решаемые в процессе использования справочных правовых систем в юридической практике;
- привести примеры конкретных систем используемых в юридической деятельности
- дать сравнительный анализ возможностей рассмотренных справочных правовых систем.

Тема 12. Информационные технологии, применяемые в правотворческой деятельности.

По данной теме студент должен осветить следующие вопросы:

- содержание понятия "информационные технологии";
- назначение и задачи информатизации правотворческой деятельности;

- основные направления информатизации правотворческой деятельности,
- современные информационные технологии, используемые в процессе поиска и систематизация законодательства,
- автоматизированные справочные правовые системы Государственной Думы РФ и Совета Федераций Федерального Собрания РФ;
- возможности использования экспертных систем при анализе законодательства.

Тема 13. Информационные технологии, применяемые в правоохранительной деятельности.

По данной теме студент должен:

- раскрыть содержание понятия "информационные технологии";
- раскрыть цели и задачи информатизации правоохранительных органов;
- привести примеры автоматизированных информационных систем правоохранительных органов;
- проанализировать возможности использования экспертных систем в правоохранительной деятельности.

Тема 14. Информационные технологии, применяемые в правоприменительной деятельности.

При написании работы по данной теме студенту необходимо:

- раскрыть содержание понятия "информационные технологии";
- проанализировать виды правоприменительной деятельности, при реализации которых используются современные информационные технологии;
- рассмотреть виды автоматизированных систем, используемых в правоприменительной деятельности;

-привести примеры автоматизированных систем, используемых в правоприменительной деятельности.

Тема 15. Автоматизированные обучающие системы и их применение.

При написании работы по данной теме студенту необходимо:

- раскрыть понятие автоматизированной системы,
- сформулировать цели создания и задачи, решаемые в процессе использования автоматизированных обучающих систем;
- привести примеры обучающих систем.

Тема 16. Автоматизированные информационные системы

Министерства внутренних дел РФ.

При написании работы по данной теме студенту необходимо:

- раскрыть понятие автоматизированной системы,
- сформулировать цели создания и задачи, решаемые в процессе использования автоматизированных систем в МВД РФ;
- охарактеризовать основные направления информатизации деятельности МВД РФ.
- привести примеры конкретных систем используемых в деятельности МВД РФ.

Тема 17. Автоматизированные информационные системы

Министерства юстиции РФ.

При написании работы по данной теме студенту необходимо:

- раскрыть понятие автоматизированной системы,
- сформулировать цели создания и задачи, решаемые в процессе использования автоматизированных систем в Министерстве юстиции РФ;
- охарактеризовать основные направления информатизации деятельности Министерства юстиции РФ.

-привести примеры конкретных систем используемых в деятельности Министерства юстиции РФ.

Тема 18. Информатизация органов прокуратуры.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть понятие информатизации органов прокуратуры;
- сформулировать цели и задачи, решаемые в процессе информатизации органов прокуратуры;
- определить основные направления информатизации органов прокуратуры;
- раскрыть цели создания и задачи, решаемые в процессе использования автоматизированных систем в практической деятельности органов прокуратуры;
- привести примеры конкретных систем используемых в деятельности органов прокуратуры.

Тема 19. Концепция информатизации судов общей юрисдикции и Судебного департамента

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть понятие информатизации;
- сформулировать цели и задачи информатизации судов общей юрисдикции и Судебного департамента;
- проанализировать основные направления информатизации судов общей юрисдикции и Судебного департамента.

Тема 20. Общенациональная система правовой информации.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть структуру Общенациональной системы правовой информации;

-сформулировать принципы проектирования Общенациональной системы правовой информации;

-раскрыть структуру Российской автоматизированной системы информации о нормативных правовых актах;

-описать функции и задачи НТЦ «Система».

Тема 21. Государственная автоматизированная система «Выборы».

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

-раскрыть структуру Государственной автоматизированной системы «Выборы»;

-сформулировать принципы построения Государственной автоматизированной системы «Выборы»;

-описать функции и задачи Государственной автоматизированной системы «Выборы».

Тема 22. Экспертные системы в области права.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

-раскрыть понятие экспертной системы,

-сформулировать цели создания и задачи, решаемые при использовании экспертных систем в юридической практике;

-привести примеры экспертных систем, используемых в юридической практике.

Тема 23. Массовая информация и ее роль в жизни личности, общества и государства.

При написании работы по данной теме студент предстоит осветить следующие вопросы:

-понятие массовой информации и средства массовой информации;

-роль средств массовой информации в организации информационных процессов

- понятие свободы массовой информации и её пределы;
- роль массовой информации в развитии личности, общества и государства.

Тема 24. Электронный документооборот.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть понятия электронного документа и электронного документооборота,
- сформулировать цели способы организации электронного документооборота;
- раскрыть содержание понятия электронной цифровой подписи;
- сформулировать правовые проблемы, возникающие с введением в практику электронного документооборота и электронной цифровой подписи.

Тема 25. Государственная политика в области информатизации.

При исследовании данной темы необходимо:

- раскрыть понятие "информационного общества";
- сформулировать цели и задачи государственной политики в области информатизации;
- выделить основные направления государственной политики в области информатизации.

Тема 26. Государственная политика в области правовой информатизации.

При исследовании данной темы необходимо:

- раскрыть понятие правовой информатизации;
- сформулировать цели и задачи государственной политики в области правовой информатизации;

-выделить основные направления государственной политики в области правовой информатизации.

Тема 27. Основные направления использования сети Интернет в юридической деятельности.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

- раскрыть содержание понятия "глобальная сеть Интернет";
- проанализировать возможности, которые представляет Интернет в практической юридической деятельности;
- информационных технологий, реализующих поиск правовой информации в сети Интернет.

Тема 28. Проблемы правового регулирования общественных отношений, возникающих в сфере Интернета.

При написании работы по данной теме студенту предстоит осветить:

- содержание понятия "глобальная сеть Интернет";
- раскрыть особенности общественных отношений, возникающих в сфере использования сети Интернет;
- сформулировать основные проблемы правового регулирования данных отношений и возможные пути их решения.

Тема 29. Государственная политика в сфере Интернета.

При написании работы по данной теме студенту следует рассмотреть следующие вопросы:

- содержание понятия "глобальная сеть Интернет";
- необходимость государственного регулирования общественных отношений в сфере Интернета;

-зарубежный опыт государственному регулированию общественных отношений, складывающихся в сфере Интернета;

-Федеральная целевая программа "Электронная Россия" как концептуальная основа государственной политики в сфере Интернета;

-законопроекты о государственном регулировании в сфере Интернета.

Тема 30. Проблемы соблюдения авторских прав при использовании сети Интернет.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

-раскрыть содержание понятия "глобальная сеть Интернет";

-сформулировать существующие проблемы в области охраны авторских прав при использовании сети, возможные пути их решения;

-международный опыт охраны авторских прав при использовании сети.

Тема 31. Проблема спама.

При написании работы по данной теме студенту предстоит:

-раскрыть содержание понятия "спам";

-технические, программные способы борьбы со спамом;

-возможность привлечения за распространение спама к юридической ответственности.

Тема 32. Персональные данные и Интернет.

При написании работы по данной теме студенту следует рассмотреть следующие вопросы:

-содержание понятий "глобальная сеть Интернет" и "персональные данные";

-особенности правового режима персональных данных;

- проблемы, возникающие при работе с персональными данными с помощью компьютерных технологий в сети Интернет;
- российский и международный опыт решения указанных проблем.

Перечень вопросов к зачету

1. Понятие БД. Проблемы создания механизмов распространения правовой информации.
2. Направления использования ЭВМ в юридической деятельности.
3. Процесс информатизации юридической деятельности и основополагающие нормативные правовые акты.
4. Социальная информация и её виды.
5. Система информатизации правоохранительных органов и её виды.
6. Правовая информация и её применение.
7. Виды правовой информации.
8. Официальная правовая информация.
9. Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение.
10. Неофициальная правовая информация.
11. Обязательные условия вступления в силу нормативных правовых актов.
12. Общее понятие правовой задачи.
13. Специальное понятие правовой задачи.
14. Проблемы постановки правовой задачи при автоматизации её решения.
15. Метод анализа систем.
16. Детерминированные и вероятностные системы, простые и сложные.
17. Социальные системы.
18. Сложные динамические, нормативные и кибернетические системы.
19. Автоматизированные информационные системы.
20. Метод моделирования.
21. Математические и логические модели.
22. Метод формализации.
23. Основы теории информационного поиска.
24. Информационно поисковый язык.

25. Правовой тезаурус.
26. Базы данных и их состав.
27. Иерархическая и сетевая модели баз данных.
28. Реляционная модель баз данных.
29. Реляционная структура баз данных.
30. Целостность реляционных данных.
31. Манипулирование реляционными данными.
32. Объектная модель баз данных.
33. Программно-аппаратный уровень процесса накопления данных.
34. Структура Общенациональной системы правовой информации.
35. Принципы проектирования Общенациональной системы правовой информации.
36. Российская автоматизированная система информации о нормативных правовых актах.
37. Функции и задачи научно технического центра правовой информации «Система».
38. Автоматизированная система информационного обеспечения «Юстиция».
39. Автоматизированная система информационного обеспечения органов МВД РФ.
40. Федеральный уровень автоматизированной системы информационного обеспечения МВД РФ.
41. Структура Центра Криминальной информации.
42. Региональный и местный уровень автоматизированной системы информационного обеспечения МВД РФ.
43. Автоматизированная система информационного обеспечения органов прокуратуры РФ.
44. Государственная автоматизированная система «Выборы».
45. Основные принципы работы с СПС юридического назначения «Консультант-плюс».

46. Организация поиска документов в АИПС юридического назначения «Консультант-плюс».
47. Основные принципы работы с СПС юридического назначения «Гарант».
48. Организация поиска документов в СПС юридического назначения «Гарант».
49. Основные принципы работы с СПС юридического назначения «Эталон».
50. Организация поиска документов в СПС юридического назначения «Эталон».

Методические и иные материалы по дисциплине

«Справочно-правовые системы»

утверждены на заседании кафедры

естественнонаучных дисциплин и информационных технологий

26 августа 2016 г. (протокол № 1)