

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Юридический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе,
качеству образования –
первый проректор

Иванов А.Г.



подпись

03

2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.39 ПРАВОВАЯ ИНФОРМАТИКА

Специальность 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Специализация: государственно-правовая

Форма обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: юрист

Краснодар 2014

Рабочая программа дисциплины «Правовая информатика» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (уровень специалитета).

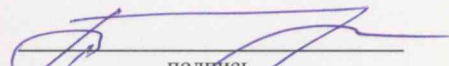
Программу составил(и):

Ю.А. Бондаренко, доцент кафедры
криминалистики и правовой информатики,
к.ю.н.


подпись

Рабочая программа дисциплины «Правовая информатика» утверждена на заседании кафедры криминалистики и правовой информатики, протокол № 7 «06» 03 2014 г.

Заведующий кафедрой криминалистики
и правовой информатики Руденко А.В.


подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии юридического факультета, протокол № 5 «10» 03 2014 г.

Председатель УМК факультета Прохорова М.Л.


подпись

Рецензенты:

Г.М. Меретуков, заведующий кафедрой криминалистики Кубанского государственного аграрного университета, д.ю.н., проф, Заслуженный деятель науки Кубани, Заслуженный юрист Республики Адыгеи

А.А. Долгов, Председатель Совета Краснодарского регионального отделения Ассоциации юристов России, к.ю.н., Заслуженный юрист Кубани

1. Цели и задачи изучения дисциплины.

1.1 Цель освоения дисциплины.

Цель преподавания дисциплины состоит в ознакомлении обучаемых с закономерностями и особенностями современных информационных процессов в сфере юридической деятельности; с принципами построения и методиками использования автоматизированных информационных систем, создаваемых для совершенствования юридической деятельности и решения правовых задач на базе комплексного использования теории и методологии правовых наук, а также средств и методов математики, информатики, кибернетики и логики.

По окончании дисциплины «Правовая информатика» студенты должны овладеть навыками работы со справочными правовыми системами, используемыми юристами в практической деятельности, и решать с их помощью повседневные задачи, возникающие в процессе обучения и консультирования граждан по правовым вопросам.

1.2 Задачи дисциплины.

Задачами изучения дисциплины являются исследование вопросов использования возможностей компьютерной техники и программно-аппаратных комплексов на их основе в юридической деятельности.

Конкретными задачами являются:

- уяснение предмета, задач и методов правовой информатики;
- изучение основополагающих понятий дисциплины и их взаимосвязей;
- познание закономерностей информационных процессов;
- изучение основных методов защиты информации;
- изучение средств, предоставляемых пользователям информационно-коммуникационной сети «Интернет» при работе с правовой информацией;
- получение и закрепление знаний в области применения современных информационных технологий, включая их техническое и программное обеспечение, в юридической деятельности;
- ознакомление с методами автоматизированного решения типичных задач, встречающихся в работе судей, работников правоохранительных органов, государственных гражданских служащих, а также юристов, осуществляющих реализацию законных интересов коммерческих и некоммерческих организаций.

В результате освоения дисциплины у студентов должны сформироваться устойчивые знания и навыки владения основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, обладание навыками работы с компьютером как средством управления информацией; способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; способность добросовестно исполнять профессиональные обязанности, соблюдать принципы этики юриста; способность повышать уровень своей профессиональной компетентности; способность применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности; способность давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных видах юридической деятельности.

1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы.

«Правовая информатика» (код дисциплины Б1.Б.39) является базовой дисциплиной Блока 1 «Дисциплины» учебного плана, и изучается на четвертом курсе, в восьмом семестре.

Освоение дисциплины базируется на знаниях школьной программы алгебры и начал анализа, а также на положениях теории государства и права, информационных технологиях в профессиональной деятельности, которые преподаются на первом курсе.

Для успешного изучения данной дисциплины студентам необходимо усвоить содержание следующих наук:

- теории государства и права;
- профессиональной этики и служебного этикета;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- криминалистики;
- отраслей материального и процессуального права.

Знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться студентами:

- на всех этапах обучения в вузе;
- при изучении различных дисциплин учебного плана, выполнении домашних заданий, подготовке рефератов, эссе, докладов, курсовых и дипломной работ специалиста;
- в ходе дальнейшего обучения в аспирантуре;
- в процессе профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих получения, обработки и анализа актуальной правовой информации, создания электронных документов и осуществления электронного документооборота.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение учебной дисциплины «Правовая информатика» направлено на формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций (ОК, ПК):

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-12	способность работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	основные методы, способы, средства получения, хранения, переработки информации	применять конкретные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, в том числе с использованием компьютера	навыками применения конкретных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2.	ПК-3	способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством РФ	содержание отраслевого законодательства Российской Федерации, и осуществление доступа к нему с использование м информационн ых ресурсов	анализировать юридически значимую информацию с использованием компьютерных технологий для оперативного принятия решений в соответствии с действующим законодательств ом	навыками осуществлени я поиска и работы с правовой информацией , необходимой для осуществлени я профессионал ьной деятельности
3.	ПК-11	способность реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации, проверять, анализировать, оценивать ее и использовать в интересах предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений	программно-аппаратные комплексы, реализующие функции криминалистич еских, оперативно-справочных и справочно-вспомогательн ых учетов, источники данных для получения ориентирующе й информации при раскрытии и расследовании преступлений	использовать компьютерные технологии для осуществления предварительного расследования преступлений, дачи отдельных поручений для производства оперативно-розыскных мероприятий, а также при назначении судебных экспертиз	приемами и методами эффективной организации своей практической деятельности с использовани ем программно-аппаратных средств

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице:

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры			
			8	-	-	-
Контактная работа, в том числе:		48,2	48,2	-	-	-
Аудиторные занятия (всего):		44	44	-	-	-
Занятия лекционного типа		18	18	-	-	-
Лабораторные занятия		26	26	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		-	-	-	-	-
Иная контактная работа:		4,2	4,2			
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4	4	-	-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2	-	-	-
Самостоятельная работа, в том числе:		23,8	23,8	-	-	-
Курсовая работа		-	-	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		6	6	-	-	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		4	4	-	-	-
Реферат		5,8	5,8	-	-	-
Подготовка к текущему контролю		8	8	-	-	-
Контроль:		-	-			
Подготовка к зачету		-	-	-	-	-
Общая трудоемкость	Час.	72	72	-	-	-
	В том числе контактная работа	48,2	48,2	-	-	-
	Зач. ед.	2	2	-	-	-

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые в восьмом семестре на четвертом курсе:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Предмет, система, задачи и методы правовой информатики	6	2		2	2
2.	Государственная политика информатизации	5,8	2		2	1,8
3.	Информационные системы в юридической деятельности и их классификация	4			2	2
4.	Автоматизированные информационные системы в правовой сфере	4			2	2
5.	Информатизация правоприменительной и правотворческой деятельности. Информатизация избирательного процесса. Электронный документооборот	6	2		2	2

6.	Современные информационные системы в деятельности правоохранительных органов: понятие, виды	4			2	2
7.	Использование современных программно-аппаратных средств для организации автоматизированного рабочего места следователя	6	2		2	2
8.	Информационные технологии в экспертной деятельности и экспертные правовые системы	6	2		2	2
9.	Информатизация деятельности судов в Российской Федерации	6	2		2	2
10.	Справочно-правовые системы	4	2		2	
11.	Информационная безопасность, способы защиты информации	5	1		2	2
12.	Правовые ресурсы Интернета. Электронная подпись	5	1		2	2
13.	Теория информационного поиска, информационно-поисковые языки, их практическая реализация в справочных правовых системах	6	2		2	2
Итого по дисциплине:			18		26	23,8

Примечание: Л – лекции; ПЗ – практические занятия; ЛР – лабораторные занятия; СРС – самостоятельная работа студента.

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа:

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля ¹
1	2	3	4
1.	Предмет, система, задачи и методы правовой информатики. Соотношение информатики, правовой информатики и кибернетики. Информация и правовая информация: понятие, свойства, классификация. Информационные процессы и отношения. Информационное	Правовая информатика как отрасль общей информатики. Правовая информатика как наука, изучающая правовые проблемы обращения информации. Сущность и понятие правовой информатики. Задачи и система правовой информатики. Соотношение понятий информатики, правовой информатики и кибернетики. Связь правовой информатики с другими науками. Различные подходы к определению методов правовой информатики. Основные методы правовой информатики: прямая и обратная связь, системный подход, системный анализ, функциональный анализ, формализация, моделирование, математические методы, информационная метрика в области права. Правовая информация, ее понятие и классификация.	С, Р

¹ Конкретная форма контроля выбирается преподавателем

	общество	Определение понятия «информационные процессы» законодателем (производство (создание) информации, передача, распространение, сбор, накопление, хранение, поиск, получение и потребление информации, создание и применение информационных систем, информационных технологий и средств их обеспечения).	
2.	Государственная политика информатизации. Задачи государственной политики информатизации правовой сферы. Сущность и проблемы информатизации общества	Государственная информационная политика. Задачи государственной политики информатизации правовой сферы. Основные направления государственной политики в сфере информатизации. Понятие информатизации. Основные средства интенсификации информационных процессов. Законодательная база информатизации Российской Федерации. Распределение функций между государством и негосударственными компаниями. Создание информационной инфраструктуры.	С, Р
5.	Информатизация правоприменительной и правотворческой деятельности. Информатизация избирательного процесса. Электронный документооборот	Алгоритм подготовки проекта нормативного правового акта и его принятия. Банки данных, содержащие информацию, отражающую подготовку и движение проектов нормативных правовых актов в правотворческих органах. Проблемы информационно-правового обеспечения деятельности правотворческих органов. Применение справочных информационно-поисковых технологий в правотворчестве. Автоматизированные информационные системы Федерального собрания РФ. Государственная автоматизированная система «Выборы», история ее становления и развития. Территориальная распределенность ГАС «Выборы». Подсистемы ГАС «Выборы». Использование программно-аппаратного комплекса ГАС «Выборы» при организации, проведении и подсчете результатов выборов и референдума. Комплекс обработки избирательных	С, Р, РП

		бюллетеней (КОИБ): порядок его эксплуатации и юридическое значение получаемых от него результатов голосования. Автоматизированные информационные системы Министерства юстиции РФ: справочно-правовая система «Эталон». Автоматизированное рабочее места специалиста правового отдела органа местного самоуправления «Муниципал». Правовые основы электронного документооборота в Российской Федерации: Об утверждении Правил обмена документами в электронном виде при организации электронного взаимодействия: постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.2014 г. № 1494 (в ред. от. 24.01.2017г.); О федеральной государственной информационной системе координации информатизации: постановление Правительства Российской Федерации от 14.11.2015 г. № 1235. Единая система межведомственного электронного взаимодействия и Система межведомственного электронного документооборота. АИС МФЦ ДЕЛО: общая схема работы и интеграция с внешними системами.	
7.	Использование современных программно-аппаратных средств для организации автоматизированного рабочего места следователя	Автоматизированные рабочие места следователя. Типы автоматизированных рабочих мест, их состав, функции, назначение. Структура и состав АРМ. Характеристики банков данных (БД) в составе АРМ, условия и порядок комплектования БД информацией и использование информации в повседневной деятельности. Использование компьютерных технологий в организации расследования. Компьютеризация иных элементов расследования. Программные средства, используемые при раскрытии и расследовании преступлений. Универсальное программное обеспечение следовательской работы, его состав и назначение. Программное обеспечение	С, Р

		для обработки сопутствующей информации. Система анализа и учета уголовных дел, назначение системы, организация работы. Автоматизированные рабочие места следователя для расследования конкретных видов преступлений (грабежи и разбойные нападения, кражи из жилищ, незаконный оборот наркотиков), состав и возможности использования. Перспективы расширения использования новых информационных технологий в работе следователя.	
8.	Информационные технологии в экспертной деятельности и экспертные правовые системы	Общие вопросы компьютеризации судебных экспертиз. Использование компьютеров в экспертной деятельности. Автоматизированное рабочее место эксперта, автоматизированные банки данных. Экспертные правовые системы, их назначение, области использования. Автоматизированные программные комплексы для решения экспертных задач, их типы и назначение. Автоматизированные банки данных и информационно-поисковые системы по конкретным объектам экспертизы. Системы анализа изображений, фотороботы. Системы поддержки судебной экспертизы, примеры систем, интерактивные системы. Обучающие системы (тренажеры) для овладения методами экспертизы. Автоматизированные информационные системы для идентификации: оружия по пулям и гильзам; для анализа отпечатков пальцев (АДИС «Папилон»); следов обуви; машинописных и рукописных текстов; взрывчатых веществ. Автоматизация судебных фоноскопических экспертиз, судебных баллистических экспертиз (АБИС «Арсенал»), судебных автотехнических экспертиз, судебных экономических экспертиз, судебных экспертиз материалов, веществ и изделий. Типы решаемых задач каждой из экспертных систем. Направления развития судебных	С, Р

		экспертных систем.	
9.	Информатизация деятельности судов в Российской Федерации	История создания ГАС «Правосудие». Основные цели создания системы, основания для ее создания и главные направления работ. Этапы создания системы ГАС «Правосудие». Текущее состояние ГАС «Правосудие». Объекты автоматизации и ключевые подсистемы ГАС «Правосудие». Информационные контуры как элемент электронного правосудия. Общие сведения об информационных системах арбитражных судов. Обеспечение поддержки функционирования ГАС «Правосудие» и направления развития системы. Базовая концепция внедрения сервисов электронного правосудия. Элементы электронного правосудия. Подходы к реализации технического проекта и необходимые действия по его реализации.	С, Р
10.	Справочно-правовые системы	Понятие справочно-правовых систем (СПС) и задачи, решаемые с их использованием. Основные свойства и параметры СПС. Полнота и структура информационных банков (ИБ) СПС. Принципы построения ИБ систем по федеральному законодательству. Проблема юридической обработки информации в СПС. Технологии передачи информации пользователю. Перспективы применения справочных правовых систем в юридической деятельности. Информационно-поисковая система «Кодекс». Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (объем и состав информационных ресурсов, составление поисковых запросов, особенности работы системы, использование логических условий в поисковых запросах). Основные понятия и принципы работы с СПС «КонсультантПлюс», версия «Проф». Различные виды меню. Поиск документов в системе. Работа со списком документов. Дополнительные возможности поиска документов. Работа	С, Р, РП

		с текстом документа. Общая характеристика системы «Гарант». Основные понятия и принципы работы с СПС «Гарант». Виды поиска документов в системе: по реквизитам, по ситуации, по источнику опубликования, по толковому словарю. Работа со списками документов и работа с отдельным документом из системы. Документы на контроле, бизнес-справка и «машина времени» как особенности СПС «Гарант». Интернет-ресурсы справочно-правовой системы «Гарант».	
11-12.	Информационная безопасность, способы защиты информации. Правовые ресурсы Интернета. Электронная подпись	Понятие информационной безопасности и уровни ее обеспечения. Методы обеспечения информационной безопасности. Способы совершения и сокрытия преступлений, совершаемых с использованием компьютерных технологий. Защита информации, ее понятие и виды. Проблема анонимности использования доступа в глобальную сеть «Интернет» и правовые последствия использования VPN-соединения и (или) браузеров, шифрующих данные о пользователе. Понятие Сеть «Интернет», ее физическая и логическая структура. Особенности сети «Интернет» как средства распространения информации. Применение возможностей сети «Интернет» в юридической деятельности. Правовые ресурсы сети «Интернет». Правовые проблемы сети «Интернет». Ресурсы сети Интернет, содержащие правовую информацию для юриста: публичная кадастровая карта; единый реестр залогов; база данных исполнительных производств; проверка собственников транспортных средств и др. Интернет-портал «Государственные услуги» и особенности работы в нем. Законодательство об электронной подписи. Понятие электронной подписи и ее виды. Отличие электронной подписи от рукописной. Криптографическое обеспечение электронной подписи. Аппаратные и программные средства электронной подписи. Подача документов	С, Р, РП

		в суды и органы государственной власти, подписанных с помощью электронной подписи. Проблема «электронных» доказательств в юриспруденции.	
13.	Подготовка правовой информации к машинной обработке: индексирование, рубрицирование, метризация, кодирование. Теория информационного поиска, информационно-поисковые языки, их практическая реализация в справочных правовых системах	Информационно-поисковый язык и его виды: классификационный, предметный, дескрипторный. Правовой тезаурус как вид информационно-поискового языка. Функции тезауруса: организация информационного поиска; лингвистическое средства решения задач в правотворчестве; средство измерения смысла сообщения; способствует поиску латентной информации. Понятие и значение дескриптора как лексической единицы информационно-поискового языка. Требования к информационно-поисковому языку: эффективная формализация правовой информации; оптимальный перевод языка правовых актов на искусственный язык, доступный компьютерной программе; минимизация излишней выдаваемой информации; полнота информационного поиска. Метризация и кодирование. Индексирование и рубрицирование. Развитие технологий искусственного интеллекта и их внедрение в юридическую деятельность.	С, Р

Примечание: Р – написание реферата; РП – написание реферата с презентацией; С – сообщение.

2.3.2 Занятия семинарского типа

Не предусмотрены учебным планом дисциплины

2.3.3 Лабораторные занятия:

№ Раздел а	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	Предмет, система, задачи и методы правовой информатики. Соотношение информатики, правовой информатики и кибернетики. Информация и	Роль информатики в зарождении правовой информатики. Правовая информатика как отрасль общей информатики. Основные подходы к определению понятия и предмета правовой информатики. Правовая информатика как наука, изучающая правовые проблемы обращения информации. Сущность и понятие правовой информатики. Задачи правовой информатики. Система правовой информатики.	ПЗ, С, Р

	правовая информация: понятие, свойства, классификация. Информационные процессы и отношения. Информационное общество	Информация в правовой системе как предмет изучения правовой информатики. Информация – философское определение. Определение понятия «информация» (Н. Винер, Ю. Шрейдер, С. Ожегов). Единицы измерения информации и памяти. Определение понятия «информация» законодателем. Виды информации в законодательстве РФ. Юридические особенности и свойства информации. Идеальность информации. Качество и достоверность информации. Соотношение понятий информатики, правовой информатики с кибернетикой, информационным правом. Связь правовой информатики с другими науками. Значение правовой информатики для юридической науки. Правовая информатика как источник знаний и практических навыков для современных юридических исследований. Предмет правовой информатики: информация, информационные процессы и возникающие при их осуществлении информационные отношения, информационные системы в правовой сфере. Различные подходы к определению методов правовой информатики. Основные методы правовой информатики: прямая и обратная связь, системный подход, системный анализ, функциональный анализ, формализация, моделирование, математические методы, информационная метрика в области права. Правовая информация. Открытая информация и информация ограниченного доступа. Нормативная правовая информация и ненормативная правовая информация. Официальные и неофициальные документы. Информация индивидуально-правового характера, имеющая юридическое значение. Определение понятия «информационные процессы» законодателем (производство (создание) информации, передача, распространение, сбор, накопление, хранение, поиск, получение и потребление информации, создание и применение информационных систем, информационных технологий и средств их обеспечения). Информационные процессы как механизмы осуществления информационных прав и свобод и как механизмы исполнения	
--	--	--	--

		обязанностей органов государственной власти и местного самоуправления, иных структур по информированию граждан. Особенности осуществления информационных процессов с применением средств вычислительной техники, средств связи и телекоммуникаций. Информационные процессы в Интернете. Общественные отношения, возникающие при осуществлении информационных процессов – информационные отношения. Виды информационных процессов. Сбор и восприятие информации. Объективные законы в области сбора информации. Факторы, влияющие на процесс восприятия информации. Каталогизация и классификация как основные инструменты в области сбора информации. Процессы передачи и распространения информации. Общая схема передачи информации. Информационные барьеры при распространении информации. Законы, действующие в области распространения информации. Роль средств массовой информации в реализации информационных процессов. Понятие массовой информации и средства массовой информации. Об утверждении государственной программы «Информационное общество (2011-2020 гг.)»: постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 г. № 313.	
2	Государственная политика информатизации. Задачи государственной политики информатизации правовой сферы. Сущность и проблемы информатизации общества	Государственная информационная политика. Задачи государственной политики информатизации правовой сферы. Основные направления государственной политики в сфере информатизации. Приоритетные направления развития государственной политики в информационной сфере: Доктрина информационной безопасности РФ: Указ Президента РФ от 05.12.2016 г. № 646 О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации 2017 – 2030 годы: Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 О Концепции правовой информатизации России: указ Президента Российской Федерации от 28.06.1993 г. № 966. Об утверждении Правил обмена документами в электронном виде при организации	ПЗ, К, Р

		электронного взаимодействия: постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.2014 г. № 1494 (в ред. от. 24.01.2017г.) Об утверждении государственной программы «Информационное общество(2011-2020 гг.)»: постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 г. № 313. О федеральной государственной информационной системе координации информатизации: постановление Правительства Российской Федерации от 14.11.2015 г. № 1235. Понятие информатизации. Основные средства интенсификации информационных процессов. Законодательная база информатизации Российской Федерации. Распределение функций между государством и негосударственными компаниями. Создание информационной инфраструктуры. Формирование информационных ресурсов. Международное информационное законодательство. Обзор нормативных документов ООН (декларации, резолюции), международных договоров, региональных конвенций и соглашений в вопросах регулирования информационных отношений: Окинавская Хартия глобального информационного общества от 22 июля 2000 г. Информационное общество и право: взаимодействие и проблемы реализации. Стадии становления информационного общества. Характерные черты информационного общества. Опасные тенденции информатизации. Роль государства в формировании информационного общества. Роль и место права в информационном обществе.	
3	Информационные системы в юридической деятельности и их классификация	Определение доктринального понятия «информационная система» и определение понятия законодателем. Средства обеспечения информационных систем и их развитие. Информационные системы как механизмы реализации информационных процессов в правовой системе. Функциональное назначение информационной системы. Классификации информационных систем. Информационные системы правового характера, их свойства, признаки. Классификация информационных систем	ПЗ, К, Р

		правового характера. Управление информационной системой: понятие, принципы, осуществление процесса управления в различных информационных системах. Значение кибернетики в разработке принципов управления информационными системами. Базы и банки данных как разновидности информационных систем, их признаки, свойства, особенности функционирования. Дифференциация баз данных и банков данных. Понятие и общая характеристика правовой системы и ее подсистем. Теоретические подходы к определению правовой системы и ее подсистем. Рассмотрение правовой системы и ее подсистем с точки зрения правовой информатики. Основные характеристики правовой системы и ее подсистем: интегративность, основания и способы выделения подсистем, множественность задействованных структур, многоцелевой характер информационных образований, субъекты и объекты правового воздействия, отраслевое регулирование, возможности по саморегулированию.	
4	Автоматизированные информационные системы. Автоматизированные информационные системы в правовой сфере	Автоматизированные информационные системы (АИС): понятие, признаки, структура, виды. Автоматизированные информационно-поисковые системы (АИПС), их применение в правовой сфере. Поисковые возможности АИПС и принципы их функционирования. Понятие, функции, классификация и виды автоматизированных информационных систем. Роль и место юриста в организации автоматизированной информационной системы. Использование технологии искусственного интеллекта в юридических информационных системах. Принципы построения автоматизированных информационных систем. Правовые, организационные и технические проблемы при формировании и наполнении информационных банков автоматизированных информационных систем.	ПЗ, К, Р
5	Информатизация правоприменительной	Информатизация правотворческой деятельности. Применение информационно-телекоммуникационных технологий при	ПЗ, К, Р, РП

	и правотворческой деятельности. Информатизация избирательного процесса. Электронный документооборот	подготовке и принятии нормативных правовых актов правотворческими органами. Алгоритм подготовки проекта нормативного правового акта и его принятия. Банки данных, содержащие информацию, отражающую подготовку и движение проектов нормативных правовых актов в правотворческих органах. Проблемы информационно-правового обеспечения деятельности правотворческих органов. Применение справочных информационно-поисковых технологий в правотворчестве. Автоматизированные информационные системы Федерального собрания РФ. Государственная автоматизированная система «Выборы», история ее становления и развития. Территориальная распределенность ГАС «Выборы». Подсистемы ГАС «Выборы». Использование программно-аппаратного комплекса ГАС «Выборы» при организации, проведении и подсчете результатов выборов и референдума. Комплекс обработки избирательных бюллетеней (КОИБ): порядок его эксплуатации и юридическое значение получаемых от него результатов голосования. Автоматизированные информационные системы Министерства юстиции РФ: справочно-правовая система «Эталон». Автоматизированное рабочее места специалиста правового отдела органа местного самоуправления «Муниципал». Правовые основы электронного документооборота в Российской Федерации: Об утверждении Правил обмена документами в электронном виде при организации электронного взаимодействия: постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.2014 г. № 1494 (в ред. от. 24.01.2017г.); О федеральной государственной информационной системе координации информатизации: постановление Правительства Российской Федерации от 14.11.2015 г. № 1235. Единая система межведомственного электронного взаимодействия и Система межведомственного электронного документооборота. АИС МФЦ ДЕЛО: общая схема работы и интеграция с внешними системами.	
--	--	--	--

6	Современные информационные системы в деятельности правоохранительных органов: понятие, виды	Информатизация правоохранительной деятельности. Назначение, функции и задачи автоматизированных систем правоохранительных органов. Структура и состав систем. Основные потребители информационных систем, их взаимодействие и взаимосвязь. Автоматизированные информационные системы правоохранительных органов: Прокуратуры РФ, Следственного комитета РФ, Минюста РФ, МВД РФ. Информация в правоохранительных органах, виды информации. Учеты. Центры накопления и хранения учетов. Классификация учетов. Оперативно-справочные, розыскные, криминалистические учеты. Автоматизированные информационно-поисковые системы учетов: их назначение и типы. Автоматизированные банки правовых данных как справочно-вспомогательные учеты при ведении административной деятельности правоохранительных органов. Система криминалистической регистрации. Автоматизированные дактилоскопические информационные системы. Специализированные криминалистические автоматизированные информационные системы, их типы. Автоматизированные системы управления в органах внутренних дел, их состав, функции, назначение. Использование автоматизированных систем управления для оперативного сбора информации, выдачи указаний, контроля, управления силами и средствами в реальном масштабе времени. Автоматизация оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел. Справочная информационно-аналитическая система Государственной инспекции по безопасности дорожного движения, назначение и области использования системы. Автоматизированная система органов прокуратуры «Кадры», и ее назначение. Автоматизированная информационная система «ГРОВД» для информационного обеспечения оперативно-розыскной и управленческой деятельности городских и районных органов внутренних дел, использование системы для	ПЗ, К, Р
---	---	---	----------

		решения различных классов оперативно-розыскных задач. Автоматизированная система управления «РОВД» для информационно-аналитических подразделений районных отделений органов внутренних дел, назначение системы, подсистемы, области использования.	
7	Использование современных программно-аппаратных средств для организации автоматизированного рабочего места следователя	Автоматизированные рабочие места следователя. Типы автоматизированных рабочих мест, их состав, функции, назначение. Индивидуальные, групповые, сетевые автоматизированные рабочие места. Структура и состав АРМ. Характеристики банков данных (БД) в составе АРМ, условия и порядок комплектования БД информацией и использование информации в повседневной деятельности. Формы использования компьютерных технологий в процессе организации и методики расследования преступлений. Использование компьютерных технологий в организации расследования. Компьютеризация иных элементов расследования. Программные средства, используемые при раскрытии и расследовании преступлений. Универсальное программное обеспечение следовательской работы, его состав и назначение. Программное обеспечение для обработки сопутствующей информации. Основные требования к программному обеспечению автоматизированного рабочего места следователя. Текстовые процессоры, системы редактирования изображений, системы управления базами данных, электронные таблицы и табличные процессоры, программы распознавания текстов, вводимых со сканеров, программы перевода служебных и официальных документов, программы для работы в сети Интернет следователя. MS Access в организации АРМ сотрудника ОВД: организация хранения информации, проектирование базы данных. Система управления базами данных (СУБД) при функционировании автоматизированного рабочего места следователя. Основные приемы работы с файлами и с отдельными объектами MS Access. Создание таблиц базы данных. Создание форм базы данных. Виды запросов.	ПЗ, К, Р

		Создание фильтра в таблице, запросе или форме. Создание отчетов. Шаблоны в составе АРМ следователя. Контроль сроков производства расследования в АРМ следователя. Органайзер юриста как составная часть АРМ следователя. Основные задачи использования новых информационных технологий в следственной деятельности. Автоматизация процесса раскрытия преступлений. Специализированная территориально-распределенная автоматизированная система Следственного комитета РФ («СТРАСС-СК»). Назначение системы, подсистемы по различным направлениям. Автоматизированные информационные системы для следственной работы. Диалоговый конструктор «БИНАР-3» для информационного обеспечения предварительного расследования, возможности использования конструктора. Система анализа и учета уголовных дел, назначение системы, организация работы. Автоматизированные рабочие места следователя для расследования конкретных видов преступлений (грабежи и разбойные нападения, кражи из жилищ, незаконный оборот наркотиков), состав и возможности использования. Перспективы расширения использования новых информационных технологий в работе следователя.	
8	Информационные технологии в экспертной деятельности и экспертные правовые системы	Общие вопросы компьютеризации судебных экспертиз. Использование компьютеров в экспертной деятельности. Автоматизированное рабочее место эксперта, автоматизированные банки данных. Экспертные правовые системы, их назначение, области использования. Экспертные оболочки, их назначение. Системы поддержки принятия решений. Автоматизированные информационно-распознающие системы. Автоматизация судебно-экспертных исследований. Автоматизированные программные комплексы для решения экспертных задач, их типы и назначение. Автоматизированные банки данных и информационно-поисковые системы по	ПЗ, К, Р

		конкретным объектам экспертизы. Системы анализа изображений, фотороботы. Системы поддержки судебной экспертизы, примеры систем, интерактивные системы. Обучающие системы (тренажеры) для овладения методами экспертизы. Автоматизированные информационные системы для идентификации: оружия по пулям и гильзам; для анализа отпечатков пальцев (АДИС «Папилон»); следов обуви; машинописных и рукописных текстов; взрывчатых веществ. Автоматизация судебных фоноскопических экспертиз, судебных баллистических экспертиз (АБИС «Арсенал»), судебных автотехнических экспертиз, судебных экономических экспертиз, судебных экспертиз материалов, веществ и изделий. Типы решаемых задач каждой из экспертных систем. Направления развития судебных экспертных систем.	
9	Информатизация деятельности судов Российской Федерации	История создания ГАС «Правосудие». Основные цели создания системы, основания для ее создания и главные направления работ. Этапы создания системы ГАС «Правосудие». Текущее состояние ГАС «Правосудие». Объекты автоматизации и ключевые подсистемы ГАС «Правосудие». Информационные контуры как элемент электронного правосудия. Общие сведения об информационных системах арбитражных судов. Обеспечение поддержки функционирования ГАС «Правосудие» и направления развития системы. Базовая концепция внедрения сервисов электронного правосудия. Элементы электронного правосудия. Подходы к реализации технического проекта и необходимые действия по его реализации.	ПЗ, К, Р
10	Справочно-правовые системы	Понятие справочно-правовых систем (СПС) и задачи, решаемые с их использованием. Основные свойства и параметры СПС. Полнота и структура информационных банков (ИБ) СПС. Принципы построения ИБ систем по федеральному законодательству. Проблема юридической обработки информации в СПС. Технологии передачи информации пользователю. Перспективы применения	ПЗ, К, Р, РП

		справочных правовых систем в юридической деятельности. Государственные информационно-справочные системы – «Эталон» НЦПИ Минюста России. Основные негосударственные информационно-справочные системы «КонсультантПлюс», «Кодекс», «Гарант», ЮСИС, «РЕФЕРЕНТ», «Законодательство» и др. Характеристика и структура справочно-правовых систем, их сравнительный анализ. Потребители этих систем, их классификация. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (объем и состав информационных ресурсов, составление поисковых запросов, особенности работы системы, использование логических условий в поисковых запросах). Основные понятия и принципы работы с СПС «КонсультантПлюс», версия «Проф». Различные виды меню. Поиск документов в системе. Работа со списком документов. Дополнительные возможности поиска документов. Работа с текстом документа. Общая характеристика системы «Гарант». Основные понятия и принципы работы с СПС «Гарант». Виды поиска документов в системе: по реквизитам, по ситуации, по источнику опубликования, по толковому словарю. Работа со списками документов и работа с отдельным документом из системы. Документы на контроле, бизнес-справка и «машина времени» как особенности СПС «Гарант». Интернет-ресурсы справочно-правовой системы «Гарант».	
11	Информационная безопасность, способы защиты информации. Компьютерные преступления	Основные понятия информационной безопасности. Проблемы информационной безопасности. Место информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ. Доктрина информационной безопасности РФ. Жизненно важные интересы личности, общества и государства в информационной сфере. Основные задачи в области обеспечения информационной безопасности. Понятие и цели защиты информации. Правовые, организационные и технические методы защиты информации. Меры предупреждения компьютерных преступлений. Понятие правового обеспечения компьютерной безопасности. Основные	ПЗ, К, Р

		правовые нормы в области защиты компьютерной информации. Статьи Особенной части Уголовного кодекса РФ, устанавливающие составы преступления и ответственность за компьютерные преступления. Методы защиты информационных систем от удаленных и локальных атак. Криптографические методы защиты информации. Программно-аппаратные методы защиты. Правовые и организационные мероприятия по защите информации от несанкционированного доступа. Компьютерные «вирусы», «черви», «троянские кони», «логические бомбы»: типы вирусов, меры профилактики вирусных атак и устранения их последствий. Защита информации пользователя при работе в сети «Интернет». Методы обнаружения и раскрытия компьютерных преступлений. Способы установления личности при использовании программно-аппаратных средств по обеспечению анонимности пользователя. Криминалистическая характеристика и методы совершения компьютерных преступлений. Правила изъятия компьютерной информации в следственной практике. Особенности назначения и производства судебных экспертиз при расследовании преступлений, совершаемых в сфере использования компьютерной информации.	
12	Правовые ресурсы Интернета. Электронная подпись	Сеть «Интернет», ее физическая и логическая структура. Понятие гипертекста. Адресация в сети Интернет. Доменная система имен. Программные средства для работы в «Интернете». Особенности сети «Интернет» как средства распространения информации. Применение возможностей сети «Интернет» в юридической деятельности. Правовые ресурсы сети «Интернет». Правовые проблемы сети «Интернет». Методы поиска информации в Интернете. Поисковые каталоги. Язык запросов. Составление списка ссылок на найденные правовые документы. Понятие электронного обмена данными и электронного документооборота. Понятие	ПЗ, К, Р, РП

		электронного документа и его особенности. Государственная политика в сфере Интернета. Правовой режим интернет-сайта. Авторское право и Интернет. Анонимность пользователей в сети «Интернет». Ресурсы сети Интернет, содержащие правовую информацию. Законодательство об электронной подписи. Понятие электронной подписи и ее виды. Отличие электронной подписи от рукописной. Криптографическое обеспечение электронной подписи. Аппаратные и программные средства электронной подписи. Подача документов в суды и органы государственной власти, подписанных с помощью электронной подписи. Проблема «электронных» доказательств в юриспруденции.	
13	Подготовка правовой информации к машинной обработке: индексирование, рубрицирование, метризация, кодирование. Теория информационного поиска, информационно-поисковые языки, практическая реализация в справочных правовых системах	Использование основ теории информационного поиска для поиска правовой информации. Информационно-поисковый язык и его виды: классификационный, предметный, дескрипторный. Правовой тезаурус как вид информационно-поискового языка. Функции тезауруса: организация информационного поиска; лингвистическое средства решения задач в правотворчестве; средство измерения смысла сообщения; способствует поиску латентной информации. Понятие и значение дескриптора как лексической единицы информационно-поискового языка. Требования к информационно-поисковому языку: эффективная формализация правовой информации; оптимальный перевод языка правовых актов на искусственный язык, доступный компьютерной программе; минимизация излишней выдаваемой информации; полнота информационного поиска. Поисковый образ правовой нормы как формализованное представление его структуры через набор дескрипторов. Общеправовой классификатор отраслей законодательства. Метризация и кодирование. Индексирование и рубрицирование. Использование информационно-поисковых языков при формировании банков данных справочно-правовых информационных систем.	ПЗ, К, С, Р

Примечание: Р – написание реферата; РП – написание реферата с презентацией; С – сообщение; К – коллоквиум; ПЗ – практическое задание с выполнением на компьютере.

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1	Проработка учебного (теоретического) материала	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин кафедры криминалистики и правовой информатики, в том числе по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой криминалистики и правовой информатики, протокол № 12 от 12 апреля 2018 г.
2	Подготовка сообщений, презентаций	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин кафедры криминалистики и правовой информатики, в том числе по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой криминалистики и правовой информатики, протокол № 12 от 12 апреля 2018 г.
3	Выполнение реферата	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин кафедры криминалистики и правовой информатики, в том числе по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой криминалистики и правовой информатики, протокол № 12 от 12 апреля 2018 г.
4	Практическое задание с выполнением на компьютере	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин кафедры криминалистики и правовой информатики, в том числе по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой криминалистики и правовой информатики, протокол № 12 от 12 апреля 2018 г.
5	Подготовка и проведение коллоквиума	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин кафедры криминалистики и правовой информатики, в том числе по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой криминалистики и правовой информатики, протокол № 12 от 12 апреля 2018 г.
6	Подготовка к текущему контролю	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин кафедры криминалистики и правовой информатики, в том числе по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные кафедрой криминалистики и правовой информатики, протокол № 12 от 12 апреля 2018 г.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

3. Образовательные технологии в интерактивной форме

№ п/п	Тема	Образовательные технологии
1	Информатизация правоприменительной и правотворческой деятельности. Информатизация избирательного процесса. Электронный документооборот	Лекция-визуализация (2 ч.)
2	Информатизация деятельности судов в Российской Федерации	Проблемная лекция (2 ч.)
3	Информационная безопасность, способы защиты информации	Проблемная лекция (2 ч.)

По курсу наряду с традиционной формой, применяются следующие формы проведения лекционных занятий: *лекция-визуализация* (основное содержание лекции представлено в образной форме: рисунках, графиках, схемах и т.д.), *проблемная лекция* (при изложении материала указывается на противоречия, заложенные в проблемных ситуациях, которые необходимо решить).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации

Примерные контрольные вопросы по теме «Предмет, система, задачи и методы правовой информатики»:

1. Юридические особенности и свойства информации?
2. Какова роль информатики в зарождении правовой информатики?
3. Основные подходы к определению понятия и предмета правовой информатики?
4. Сущность и понятие правовой информатики?
5. Задачи правовой информатики?
6. Система правовой информатики?
7. Определение понятия «информация» (Н. Винер, Ю. Шрейдер, С. Ожегов)?
8. Единицы измерения информации и памяти компьютера?

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств является неотъемлемой частью данной рабочей программы дисциплины.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Перечень вопросов, изучаемых дисциплиной «Правовая информатика»

1. Понятие правовой информатики.
2. Определение кибернетики, информатики и правовой информатики.
3. Соотношение предмета кибернетики, информатики и правовой информатики.
4. Связь правовой информатики с общетеоретическими и отраслевыми юридическими науками.
5. Задачи правовой информатики.
6. Предмет науки правовой информатики.
7. Система правовой информатики.
8. Информация и ее виды.
9. Информация открытого и ограниченного доступа.
10. Правовая информация: понятие и виды.
11. Нормативная правовая информация.
12. Ненормативная правовая информация.
13. Принципы исследования объектов правовой информатики.
14. Метод анализа систем.
15. Метод формализации.
16. Методы измерения количества информации.
17. Моделирование как метод правовой информатики.
18. Информационный процесс, его структура и содержание.
19. Основные процессы сбора, накопления и преобразования информации.
20. Процессы формирования информационных ресурсов, подготовки информационных продуктов, предоставления информационных услуг. Субъекты и объекты, принимающие участие в этих процессах.
21. Государственная политика в области информатизации.
22. Концепция правовой информатизации России и принятые на ее основе документы по обеспечению деятельности информационного общества.
23. Охарактеризуйте президентскую программу правовой информатизации органов государственной власти Российской Федерации.

24. Система информационного законодательства Российской Федерации.
25. Информатизация, ее направления и задачи.
26. Понятие информационной системы, ее назначение.
27. Классификация информационных систем.
28. Управление информационной системой: понятие, значение, практическое использование.
29. Автоматизированные информационные системы: понятие, признаки, структура, виды.
30. Сферы применения автоматизированных информационных систем.
31. Автоматизированные информационно-поисковые системы.
32. Государственная автоматизированная система «Выборы».
33. Базы и банки данных в составе информационных систем.
34. Назначение, функции и задачи автоматизированных систем правоохранительных органов.
35. Автоматизированные системы Министерства юстиции. Реализация программы информатизации органов юстиции.
36. Автоматизированная система Генеральной прокуратуры РФ.
37. Охарактеризуйте применение информационно-поисковых технологий в правотворчестве.
38. Автоматизированные криминалистические, оперативно-справочные и справочно-вспомогательные учеты.
39. Автоматизированная информационно-поисковая система криминалистической регистрации и ее подсистемы.
40. Автоматизированное рабочее место сотрудника правоохранительных органов. Типы автоматизированных рабочих мест, их функции, техническое и программное обеспечение.
41. Автоматизированные информационные системы и автоматизированные программные комплексы, предназначенные для решения экспертных задач в правоохранительной деятельности.
42. Экспертные правовые системы: виды, назначение, функции каждой системы.
43. Основные задачи информационных технологий в следственной и оперативно-розыскной деятельности.
44. Автоматизированное рабочее место следователя, его техническое и программное обеспечение.
45. Автоматизированные информационные системы, системы анализа и учета в работе следователя. Их назначение и возможности.
46. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры Российской Федерации.
47. Государственная автоматизированная система «Правосудие»: назначение, функции, подсистемы.
48. Автоматизированные информационные системы Министерства внутренних дел Российской Федерации.
49. Формы использования компьютерных технологий в процессе организации и методики расследования преступлений.
50. Использование компьютерных технологий в организации расследования.
51. Компьютеризация иных элементов расследования: методик и алгоритмов расследования отдельных видов и групп преступлений, учета и проверки сообщений о преступлениях.
52. Вопросы информационного обеспечения производства судебных экспертиз.
53. Возможности использования автоматизированных систем при проведении судебных экспертиз по экономическим преступлениям.
54. Возможности использования автоматизированных систем при проведении судебной

почерковедческой экспертизы.

55. Возможности использования автоматизированных систем при проведении судебно-баллистической экспертизы.

56. Возможности использования автоматизированных систем при проведении криминалистической экспертизы материалов, веществ, изделий.

57. Возможности использования автоматизированных систем при проведении пожарно-технической экспертизы.

58. Возможности использования автоматизированных систем при проведении судебной фоноскопической экспертизы.

59. Возможности использования автоматизированных систем при проведении судебной автотехнической экспертизы.

60. Электронная цифровая подпись, ее назначение и использование.

61. Понятие и цели защиты информации.

62. Правовая защита информации.

63. Организационная защита информации.

64. Техническая защита информации.

65. Правовые меры предупреждения компьютерных преступлений.

66. Организационно-технические меры предупреждения компьютерных преступлений.

67. Криминалистические меры предупреждения компьютерных преступлений.

68. Специальные способы защиты от компьютерных преступлений.

69. Антивирусные программы.

70. Понятие справочной правовой системы (СПС) и задачи, решаемые с их использованием.

71. Свойства и параметры СПС.

72. Критерии полноты и структура информационных банков СПС.

73. Принципы построения информационных банков СПС по федеральному законодательству, законодательству субъектов Российской Федерации и нормативным актам органов местного самоуправления.

74. Проблема юридической обработки информации в СПС.

75. Технологии передачи информации пользователю СПС.

76. Электронный документооборот в Российской Федерации: правовые и технические аспекты.

77. Основы теории информационного поиска.

78. Информационно-поисковый язык: понятие, функции, реализация.

79. Типы информационно-поисковых языков, их назначение и использование.

80. Правовой тезаурус: понятие, функции, использование.

81. Индексирование и рубрицирование правовой информации.

82. Метризация и кодирование правовой информации.

83. Общая характеристика системы «Консультант Плюс».

84. Общая характеристика системы «Гарант».

85. Общая характеристика информационно-поисковой системы «Кодекс».

86. Общая характеристика системы «Эталон».

87. Автоматизированное рабочее место «Муниципал»: назначение, реализуемые задачи, функции.

88. Единая система межведомственного электронного взаимодействия и Система межведомственного электронного документооборота.

89. АИС МФЦ ДЕЛО: задачи, функции, общая схема работы.

90. Правовые ресурсы глобальной сети «Интернет».

Критерии оценки зачета

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если им дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ структурирован, логичен, изложен литературным языком с использованием современной гносеологической терминологии. При этом могут быть допущены 2–3 неточности или незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту при несоответствии ответа заданному вопросу, использовании при ответе ненадлежащих нормативных и иных источников, когда ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь обсуждаемого вопроса по билету с другими объектами, изучаемыми дисциплиной. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины²

5.1 Нормативные правовые акты и акты судебного толкования:

1. Конституция Российской Федерации 1993 г. (в ред. от 21.07.2014 г. № 11-ФЗ)
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102027595&intelsearch=%CA%EE%ED%F1%F2%E8%F2%F3%F6%E8%FF+%D0%EE%F1%F1%E8%E9%F1%EA%EE%E9+%D4%E5%E4%E5%F0%E0%F6%E8%E8>

² Преподавателем может быть предложен дополнительный перечень нормативно-правовых актов и актов судебного толкования применительно к отдельным темам дисциплины.

2. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ (в ред. от 19.12.2016 г.)
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102108264&intelsearch=%CE%E1+%E8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F6%E8%E8+%E8+%E8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F6%E8%EE%ED%D%FB%F5+%F2%E5%F5%ED%EE%EB%EE%E3%E8%FF%F5>
3. Об электронной подписи: Федеральный закон от 06.04.2011 г. № 63-ФЗ (в ред. от 23.06.2016г.)
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102146610&intelsearch=%CE%E1+%FD%EB%E5%EA%F2%F0%EE%ED%ED%EE%E9+%EF%EE%E4%EF%E8%F1%E8>
4. О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации 2017 – 2030 годы: Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203.
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102431687&intelsearch=%CE+%D1%F2%F0%E0%F2%E5%E3%E8%E8+%F0%E0%E7%E2%E8%F2%E8%FF+%E8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F6%E8%EE%ED%ED%EE%E3%EE+%EE%E1%F9%E5%F1%F2%E2%E0>
5. О Концепции правовой информатизации России: указ Президента Российской Федерации от 28.06.1993 г. № 966 (в ред. от 22.03.2005 г. № 329)
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102024537&intelsearch=%CE+%EA%EE%EE%F0%E4%E8%ED%E0%F6%E8%E8+%E8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F2%E8%E7%E0%F6%E8%E8>
6. Об утверждении Правил обмена документами в электронном виде при организации электронного взаимодействия: постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.2014 г. № 1494 (в ред. от. 24.01.2017 г.)
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102365639&intelsearch=%CF%F0%E0%E2%E8%EB%E0+%EE%E1%EC%E5%ED%E0+%E4%EE%EA%F3%EC%E5%ED%F2%E0%EC%E8+%EF%F0%E8+%FD%EB%E5%EA%F2%F0%EE%ED%ED%EE%EC+%E2%E7%E0%E8%EC%EE%E4%E5%E9%F1%F2%E2%E8%E8>
7. Об утверждении государственной программы «Информационное общество (2011-2020 гг.)»: постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 г. № 313.
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102349623&intelsearch=%CF%F0%EE%E3%F0%E0%EC%EC%E0+%C8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F6%E8%EE%ED%ED%EE%E5+%EE%E1%F9%E5%F1%F2%E2%E8>
8. О федеральной государственной информационной системе координации информатизации: постановление Правительства Российской Федерации от 14.11.2015 г. № 1235.
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102382687&intelsearch=%CE+%EA%EE%EE%F0%E4%E8%ED%E0%F6%E8%E8+%E8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F2%E8%E7%E0%F6%E8%E8>

5.2 Основная литература:

1. Чепурнова Н.М. Правовые основы информатики: учебное пособие / Н.М. Чепурнова, Л.Л. Ефимова. М., Юнити-Дана, 2015. [Электронный ресурс] <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426501>
2. Вичугова А.А. Инструментальные средства информационных систем: учебное пособие. Томск, 2015. [Электронный ресурс] Университетская библиотека online. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442814&sr=1
3. Артемов А.В. Информационная безопасность: курс лекций. Орел, 2014. [Электронный ресурс] http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428605&sr=1
4. Рассолов И.М. Интернет-право: учебное пособие / И.М. Рассолов. М., Юнити-Дана, 2015. [Электронный ресурс] <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114528>

5.3 Дополнительная литература:

1. Ловцов Д.А. Системология правового регулирования информационных отношений в инфосфере. М., РГУП, 2016. [Электронный ресурс] Университетская библиотека online. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439593&sr=1
2. Терехов А.В. Правовые информационные системы: учебное пособие / А.В. Терехов, А.В. Чернышов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». Тамбов, Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. [Электронный ресурс] <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277926>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

<http://pravo.gov.ru/index.html> официальный интернет-портал правовой информации
<https://law.kubsu.ru> официальный сайт юридического факультета Кубанского государственного университета.
<https://duma.gov.ru> официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации
<https://ksrf.ru> официальный сайт Конституционного Суда Российской Федерации
<https://supcourt.ru> официальный сайт Верховного Суда Российской Федерации
<https://arbitr.ru> официальный сайт Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации
<https://genproc.gov.ru> официальный сайт Генеральной прокуратуры Российской Федерации
<https://sledcom.ru> официальный сайт Следственного комитета Российской Федерации
<https://law.edu.ru> федеральный правовой портал «Юридическая Россия».
<https://rsl.ru> Российская государственная библиотека
<https://e.lanbook.com> Электронная библиотечная система издательства «Лань»
<http://biblioclub.ru/> Университетская библиотека онлайн
<https://biblio-online.ru/> Электронная библиотека издательства «Юрайт»

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Подготовка к выполнению заданий студентами всех форм обучения предусматривает следующую самостоятельную работу:

- ознакомление с заданием на практическое занятие;
- выбор средств и составление процедур решения конкретной задачи;
- работа с источниками основной и дополнительной литературы;
- осуществление самостоятельного поиска дополнительной информации по поставленным вопросам с обязательным обсуждением полученных результатов на практических занятиях;
- формулирование вопросов для обсуждения в начале практического занятия;
- проверка знаний посредством выполнения лабораторных работ и представленных тестовых заданий для самостоятельного выполнения.

В программе курса излагается основное содержание каждого раздела по темам и предлагаются источники, основная и дополнительная литература, необходимые для изучения учебного материала, вопросы для подготовки к зачету.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов оказывает важное влияние на формирование личности будущего юриста, она планируется студентом самостоятельно. Каждый студент самостоятельно определяет режим своей работы и меру труда,

затрачиваемого на овладение учебным содержанием по каждой дисциплине. Он выполняет внеаудиторную работу по личному индивидуальному плану, в зависимости от его подготовки, времени и других условий.

Коллоквиум представляет собой предметную дискуссию по тематике занятия, в котором принимают участие все студенты учебной группы. Во время коллоквиума студенты совместно с преподавателем рассматривают проблемные вопросы дисциплины и приходят к обоснованным выводам относительно каждого исследуемого вопроса, включенного в тематику занятия.

Подготовка к практическому занятию заключается в подробном изучении конспекта лекции, нормативных актов и материалов судебной практики, рекомендованных к ним, учебной и научной литературы, основные положения которых студенту рекомендуется конспектировать.

Виды и формы контроля за СРС могут быть следующими: устный опрос, доклад, самостоятельное исследование, коллоквиум, тест, контрольная работа; реферат; письменный отчет; проверка конспектов источников литературы; собеседование по индивидуальным и семестровым заданиям; включение вопросов по темам, выносимым на СРС, на зачеты и экзамены; подготовка и написание курсовых работ и другие формы контроля освоения образовательной программы.

Рефераты выполняют на листах формата А4. Страницы текста, рисунки, формулы нумеруются, рисунки снабжаются надписями под ними. Текст следует печатать шрифтом Times New Roman № 14 с интервалом между строками в 1,5 интервала, без недопустимых сокращений в соответствии с требованиями государственного стандарта. В конце реферата должны быть сделаны выводы по итогам работы.

В конце работы приводят список использованных источников. Реферат должен быть подписан студентом с указанием даты ее оформления. Работы, выполненные без соблюдения перечисленных требований, возвращаются на доработку.

Выполненная студентом работа определяется на проверку преподавателю в установленные сроки для проверки ее содержания, нормоконтроля, и наличия недобросовестных заимствований у других авторов без указания обязательной ссылки на их работы (плагиат). Если у преподавателя имеются замечания, работа возвращается и после исправлений вновь отправляется на проверку с ранее выданным преподавателем листком замечаний к работе.

При изучении дисциплины «Правовая информатика» необходимо руководствоваться действующим федеральным и иным законодательством и разработанными на его основе подзаконными нормативными актами.

Изучение дисциплины осуществляется в тесном взаимодействии с другими юридическими и общественными дисциплинами. Форма и способы изучения материала определяются с учетом специфики изучаемой темы. Однако во всех случаях необходимо обеспечить сочетание изучения теоретического материала, научного толкования того или иного понятия, даваемого в учебниках и лекциях, с самостоятельной работой студентов, выполнением практических заданий, подготовкой сообщений и докладов.

Важную роль играет ознакомление с практикой использования программно-аппаратных средств при осуществлении различных видов юридической деятельности.

Составление презентаций – это вид самостоятельной работы студентов по созданию наглядных информационных пособий, выполненных с помощью мультимедийной компьютерной программы PowerPoint. Этот вид работы требует навыков студента по сбору, систематизации, переработке информации, оформления ее в виде подборки материалов, кратко отражающих основные вопросы изучаемой темы, в электронном виде. Материалы презентации готовятся студентом в виде слайдов.

Одной из форм задания может быть реферат-презентация. Данная форма выполнения самостоятельной работы отличается от написания реферата и доклада тем, что студент результаты своего исследования представляет в виде презентации. Серией слайдов он передаёт содержание темы своего исследования, её главную проблему и социальную значимость. Слайды позволяют значительно структурировать содержание материала и одновременно заостряют внимание на логике его изложения. Слайды презентации должны содержать логические схемы реферируемого материала. Студент при выполнении работы может использовать картографический материал, диаграммы, графики, звуковое сопровождение, фотографии, рисунки и другое. Каждый слайд должен быть аннотирован, то есть он должен сопровождаться краткими пояснениями того, что он иллюстрирует. Во время презентации студент имеет возможность делать комментарии, устно дополнять материал слайдов.

Подготовка сообщения представляет собой разработку и представление небольшого по объёму устного сообщения для озвучивания на практическом занятии. Сообщаемая информация носит характер уточнения или обобщения, несёт новизну, отражает современный взгляд по определённым проблемам.

Сообщение отличается от рефератов не только объёмом информации, но и ее характером – сообщения дополняют изучаемый вопрос фактическими или статистическими материалами. Возможно письменное оформление задания, оно может включать элементы наглядности (иллюстрации, демонстрацию).

Регламент времени на озвучивание сообщения – до 5 мин.

Методические указания по лекционным занятиям

В ходе лекции студентам рекомендуется конспектировать ее основные положения, не стоит пытаться дословно записать всю лекцию, поскольку скорость лекции не рассчитана на аутентичное воспроизведение выступления лектора в конспекте. Тем не менее, она является достаточной для того, чтобы студент смог не только усвоить, но и зафиксировать на бумаге сущность затронутых лектором проблем, выводы, а также узловые моменты, на которые обращается особое внимание в ходе лекции.

Основным средством работы на лекционном занятии является конспектирование. Конспектирование – процесс мысленной переработки и письменной фиксации информации, в виде краткого изложения основного содержания, смысла какого-либо текста. Результат конспектирования – запись, позволяющая студенту немедленно или через некоторый срок с нужной полнотой восстановить полученную информацию. Конспект в переводе с латыни означает «обзор». По существу его и составлять надо как обзор, содержащий основные мысли текста без подробностей и второстепенных деталей. Конспект носит индивидуализированный характер: он рассчитан на самого автора и поэтому может оказаться малопонятным для других. Для того чтобы осуществлять этот вид работы, в каждом конкретном случае необходимо грамотно решить следующие задачи:

1. Сориентироваться в общей концепции лекции (уметь определить вступление, основную часть, заключение).
2. Увидеть логико-смысловую канву сообщения, понять систему изложения информации в целом, а также ход развития каждой отдельной мысли.
3. Выявить «ключевые» мысли, т.е. основные смысловые вехи лекции.
4. Определить детализирующую информацию.
5. Лаконично сформулировать основную информацию, не перенося на письмо все целиком и дословно.

Определения, которые дает лектор, стоит по возможности записать дословно и выделить другим цветом или же подчеркнуть. В случае изложения лектором хода научной дискуссии желательно кратко законспектировать существо вопроса, основные позиции и фамилии ученых, их отстаивающих. Если в обоснование своих выводов лектор приводит

ссылки на справочники, статистические данные, нормативные акты и другие официально опубликованные сведения, имеет смысл лишь кратко отразить их существо и указать источник, в котором можно полностью почерпнуть излагаемую информацию.

Во время лекции студенту рекомендуется иметь на столах помимо конспектов также программу спецкурса, которая будет способствовать развитию мнемонической памяти, возникновению ассоциаций между выступлением лектора и программными вопросами, необходимые законы и подзаконные акты, поскольку гораздо эффективнее следить за ссылками лектора на нормативный акт по его тексту, нежели пытаться воспринять всю эту информацию на слух.

В случае возникновения у студента по ходу лекции вопросов, их следует записать и задать в конце лекции в специально отведенное для этого время.

По окончании лекции (в тот же или на следующий день, пока еще в памяти сохранилась информация) студентам рекомендуется доработать свои конспекты, привести их в порядок, дополнить сведениями с учетом дополнительно изученного нормативного, справочного и научного материала. Крайне желательно на полях конспекта отмечать не только изученные точки зрения ученых по рассматриваемой проблеме, но и выражать согласие или несогласие самого студента с законспектированными положениями, материалами судебной практики и т.п.

Лекционное занятие предназначено для изложения особенно важных, проблемных, актуальных в современной науке вопросов. Лекция, также как и лабораторная работа требует от студентов определенной подготовки. Студент обязательно должен знать тему предстоящего лекционного занятия и обеспечить себе необходимый уровень активного участия: подобрать и ознакомиться, а при необходимости иметь с собой рекомендуемый преподавателем нормативный материал, повторить ранее пройденные темы по вопросам, которые будут затрагиваться в предстоящей лекции, вспомнить материал иных дисциплин. В частности, большое значение имеет подготовка по курсу «Теория государства и права», «Информационные технологии в юридической деятельности».

Применение отдельных образовательных технологий требует специальной подготовки не только от преподавателя, но и участвующих в занятиях студентов. Так, при проведении лекции-дискуссии, которая предполагает разделение присутствующих студентов на группы, студент должен быть способен высказать свою позицию относительно выдвинутых преподавателем точек зрения.

Методические указания для подготовки к лабораторным работам

Лабораторные работы представляют собой одну из важных форм самостоятельной работы студентов над нормативными актами, материалами местной и опубликованной судебной практики, научной и учебной литературой непосредственно в учебной аудитории под руководством преподавателя.

Подготовка к лабораторной работе заключается в подробном изучении конспекта лекции, нормативных актов и материалов практики, рекомендованных к ним, учебной и научной литературы, основные положения которых студенту рекомендуется конспектировать.

Активное участие в лабораторной работе предусматривает не только устное выступление и дополнение ответов однокурсников, коллективное обсуждение спорных вопросов и проблем, но и практическую работу на компьютере с использованием специализированных программных комплексов для выработки навыков работы с правовой информацией по заданию преподавателя.

При освещении теоретических вопросов студентам разрешается пользоваться конспектами для цитирования нормативных актов, судебной практики или позиций ученых. По окончании ответа другие студенты могут дополнить выступление товарища, отметить его

спорные или недостаточно аргументированные стороны, проанализировать позиции ученых, о которых не сказал предыдущий выступающий.

В конце занятия после подведения его итогов преподавателем студентам рекомендуется внести изменения в свои конспекты, отметить информацию, прозвучавшую в выступлениях других студентов, дополнения, сделанные преподавателем и не отраженные в конспекте.

Важнейшим этапом дисциплины «Правовая информатика» является *самостоятельная работа* по дисциплине, включающая в себя проработку учебного (теоретического) материала, выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций), выполнение рефератов, подготовку к текущему контролю.

Самостоятельная работа осуществляется на протяжении всего времени изучения дисциплины «Правовая информатика», по итогам которой студенты предоставляют сообщения, рефераты, презентации, конспекты, показывают свои знания на практических занятиях при устном ответе.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплины

8.1. Необходимые информационные технологии

Технические средства обучения: доска, монитор, DVD-плеер, ж/к телевизор; персональные компьютеры: ж/к монитор, системный блок, источник бесперебойного питания, клавиатура, мышь, подключение к сети Интернет и локальной сети Центра компьютерных технологий КубГУ, установленное программное обеспечение согласно п. 8.2, доступ к электронным образовательным ресурсам согласно п. 8.3

8.2. Перечень необходимого программного обеспечения

№ п/п	№ договора	Перечень лицензионного программного обеспечения
1.	Дог. № 77-АЭФ/223-ФЗ/2017 от 03.11.2017	Приобретение права на использование программного продукта Desktop Education ALNG LicSAPk MVL A Faculty EES на 2017-2018 учебный год на программное обеспечение для компьютеров и серверов Кубанского государственного университета и его филиалов:
		Неисключительные права пользования сроком 1 год (лицензия на годовую подписку) на пакет программного обеспечения “Платформа для настольных компьютеров” • Пакет включает в себя следующие компоненты: • Обновление существующей операционной системы Windows до последней версии со следующим функционалом: • Возможность использования операционных систем в виртуальных средах на серверах сети, к которым осуществляется удаленный доступ с ПК (виртуальные рабочие столы); • Возможность запускать одну копию в физической среде и четыре копии в виртуальных операционных средах на одном

		ПК • Возможность поддержки протоколов HTTP, HTTPS, SMB, IPsec и SSL • Возможность поддержки службы удаленного подключения внешних пользователей к внутренней локальной сети по защищенному каналу IPsec без необходимости организации каналов подключения VPN, • Возможность выбора операционной системы с возможностью установки с носителя с интерфейсом USB, а также возможность запуска операционной системы с носителя с интерфейсом USB на любом совместимом ПК, в том числе на ПК, на котором ранее операционная система не была установлена на внутренний жесткий диск. • Возможность использовать многоязычный пользовательский интерфейс (включая русский и английский языки) с возможностью переключения между языками в процессе работы. • Встроенная возможность выполнения программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации • Наличие встроенной в операционную систему системы шифрования данных, с возможностью настройки необходимости ввода ключа до загрузки основных компонентов операционной системы • Наличие встроенных групп безопасности, предусматривающих несколько уровней доступа (привилегий) к настройкам системы, с возможностью включения в них локальных пользователей • Поддержка аппаратных средств шифрования и двухфакторной аутентификации • Возможность централизованной настройки политик безопасности, средство для управления политиками безопасности с графическим интерфейсом • Автоматическое распознавание съемных накопителей • Возможность печати с учетом информации о местонахождении (автоматический выбор ближайшего принтера) • Наличие встроенных механизмов изменения пользовательского интерфейса (способы ввода с клавиатуры, использование мыши, масштабирование элементов интерфейса, инструмент "экранная" лупа) для пользователей с ограниченными возможностями. • Настраиваемая система автоматической доставки обновлений (с выбором стратегии обновления, включая отложенную систему доставки обновлений) • Встроенные в ОС средства обеспечения антивирусной защиты с обновляемой базой данных о вредоносном ПО • Обеспечение регламентного (без использования эмуляторов и иного подобного ПО) функционирования клиентских (работающих на ПК) компонентов прикладного (специализированного) ПО, эксплуатируемого организацией, использующего, в том числе, технологии COM/COM+ и разработанного с использованием средств разработки (включая, но не ограничиваясь): Visual Basic (6.0), Delphi для среды Win32/64, неуправляемый C++, Visual FoxPro, Access • Обеспечение регламентного (без использования эмуляторов и иного подобного ПО) функционирования клиентских (работающих на ПК) компонентов прикладного (специализированного) ПО, эксплуатируемого организацией, использующего технологию .Net, и разработанного с использованием средств разработки (включая, но не ограничиваясь): Visual Basic .Net, C#, управляемый C++.
--	--	---

		• Пакет офисных приложений для работы в существующей операционной среде Windows: • Возможность работы с текстовыми документами (включая документы Word в том числе форматов .doc и .docx без необходимости конвертирования форматов), электронными таблицами и анализом данных с количеством строк в электронной таблице один миллион и количеством столбцов шестнадцать тысяч (включая документы Excel в том числе форматов .xls и .xlsx без необходимости конвертирования форматов), создания и проведения презентаций (включая презентации PowerPoint, в том числе форматов .ppt и .pptx без необходимости конвертирования форматов), хранения и совместной работы с текстовыми, графическими и видео-заметками. Приложения для создания и совместной работы с базами данных создания, редактирования и распространения публикаций. • Возможность создания электронных форм и сбора данных (совместимое с существующими порталными решениями), возможность совместной работы с документами, просмотра и редактирования их удаленно (в том числе и при отсутствии подключения к сети Интернет) с возможностью синхронизации с рабочими папками пользователя. • Возможность для обмена мгновенными сообщениями и уведомлении о присутствии пользователя, общего доступа к приложениям и передачи файлов, организации аудио и видеоконференций, а также для использования в качестве клиентского приложения системы IP-телефонии (приложение полностью совместимо с развернутой системой обмена мгновенными сообщениями, аудио и видеоконференцсвязи); набор инструментов для управления корпоративной и личной электронной почтой и установки политик хранения данных и контроля информации. • Все приложения пакета имеют возможность поддерживать технологию управления правами доступа к документам и сообщениям электронной почты, совместимую с Active Directory. • Возможность поддержки открытых форматов Open Office XML (без промежуточной конвертации) и OpenDocument (непосредственно или с помощью дополнительных программных модулей). • Все приложения пакета локализованы на русский язык. • Возможность использовать многоязычный пользовательский интерфейс (включая русский и английский языки) с возможностью переключения между языками в процессе работы. • • Пакет стандартных клиентских лицензии для рабочих станций для доступа к имеющимся в инфраструктуре заказчика серверам: • серверу обеспечения доменной инфраструктуры ActiveDirectory, • серверу обмена сообщениями электронной почты, управлению задачами, календарями и совместной работы, совместимого с сервером • серверу платформы внутреннего портала, совместной работы, автоматизации бизнес-процессов и представления данных • серверу обмена мгновенными сообщениями, уведомления о присутствии двусторонней видео и голосовой связи серверу централизованного управление программным обеспечением на рабочих станциях (включая установку, обновление, инвентаризацию).
--	--	---

2.	Дог. №385/29-еп/223-ФЗ от 26.06.2017	Предоставление неэксклюзивных имущественных прав на использование программного обеспечения «Антиплагиат» на один год
3.	Контракт №69-АЭФ/223-ФЗ от 11.09.2017	Комплект антивирусного программного обеспечения (продление прав пользования): Антивирусная защита физических рабочих станций и серверов: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal License Защита почтового сервера от спама: Kaspersky Anti-Spam для Linux Russian Edition. 5000+ MailBox 1 year Educational Renewal License

8.3. Перечень необходимых информационных справочных систем

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	ЭБС Издательства «Лань» http://e.lanbook.com/ ООО Издательство «Лань» Договор № 99 от 30 ноября 2017 г. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru ООО «Директ-Медиа» Договор № 0811/2017/3 от 08 ноября 2017 г. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru ООО Электронное издательство «Юрайт» Договор №0811/2017/2 от 08 ноября 2017 г. ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru ООО «КноРус медиа» Договор № 61/223-ФЗ от 09 января 2018 г. ЭБС «ZNANIUM.COM» www.znanium.com ООО «ЗНАНИУМ» Договор № 1812/2017 от 18 декабря 2017 г. На 2019 год договоры пролонгируются на те же ЭБС, что и в 2018 году.	С 01.01.18 по 31.12.18 С 01.01.18 по 31.12.18 С 20.01.18 по 19.01.19 С 09.01.18 по 31.12.18 С 01.01.18 по 31.12.18
2017/2018	ЭБС Издательства «Лань» http://e.lanbook.com/ ООО Издательство «Лань» Договор № 288 от 30 ноября 2016 г. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru ООО «Директ-Медиа» Договор № 3011/2016/1 от 30 ноября 2016г. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru ООО Электронное издательство «Юрайт» Договор № 3011/2016 от 30 ноября 2016 г. ЭБС Издательства «Лань» http://e.lanbook.com/ ООО Издательство «Лань» Договор № 99 от 30 ноября 2017 г. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru ООО «Директ-Медиа» Договор № 0811/2017/3 от 08 ноября 2017 г. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru ООО Электронное	С 01.01.17 по 31.12.17 С 01.01.17 по 31.12.17 С 20.01.17 по 19.01.18 С 01.01.18 по 31.12.18 С 01.01.18 по 31.12.18 С 20.01.18 по 19.01.19

	издательство «Юрайт» Договор №0811/2017/2 от 08 ноября 2017 г. ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru ООО «КноРус медиа» Договор № 61/223-ФЗ от 09 января 2018 г. ЭБС «ZNANIUM.COM» www.znanium.com ООО «ЗНАНИУМ» Договор № 1812/2017 от 18 декабря 2017 г.	С 09.01.18 по 31.12.18 С 01.01.18 по 31.12.18
--	--	---

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины и оснащенность
1.	Лекционные занятия	Аудитория 7, оснащённая учебной мебелью, интерактивной доской, проектором, колонками, микрофоном, портретами и фотографиями классиков и современных представителей юридической науки; наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями. Аудитория 9, оснащённая учебной мебелью, доской для демонстрации учебного материала, микрофоном, колонками для работы микрофона, наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями. Аудитория 10, оснащённая учебной мебелью, интерактивной доской, проектором, микрофоном, колонками для работы микрофона, плакатом с латинскими высказываниями, переведенными на русский язык, флагом РФ, портретами классиков юридической науки, наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями. Аудитория 17, оснащённая учебной мебелью, техническими средствами обучения, интерактивной доской, проектором, наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, картой РФ, картой субъектов РФ, гимном РФ, гимном Краснодарского края, гербом Краснодарского края, флагом Краснодарского края, плакатом со знаменательными датами истории Краснодарского края, картой Краснодарского края и Республики Адыгея, портретами и фотографиями классиков и современных представителей юридической науки. Аудитория 18, оснащённая учебной мебелью, техническими средствами обучения, интерактивной доской, проектором, микрофоном, наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, портретами классиков юридической науки, плакатом с историческими картами; плакатом с латинскими высказываниями, переведенными на русский язык.

		Аудитория 406, оснащённая интерактивной доской, проектором, учебной мебелью, учебно-наглядными пособиями. Аудитория 01, оснащённая интерактивной доской, проектором, учебной мебелью, портретами классиков юридической науки, учебно-наглядными пособиями. Аудитория 02, оснащённая интерактивной доской, проектором, учебной мебелью, портретами классиков юридической науки, учебно-наглядными пособиями.
2.	Практические занятия	Не предусмотрены
3.	Лабораторные занятия	Аудитория 310, оснащённая мебелью, в том числе шкафами с литературой, компьютерной техникой. Аудитория 210, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 211, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 408, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 409, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми

		системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал»
4.	Курсовое проектирование	не предусмотрено
5.	Групповые (индивидуальные) консультации	Аудитория 310, оснащённая мебелью, в том числе шкафами с литературой. Аудитория 104, оснащённая доской, учебной мебелью, портретами ученых-криминалистов Аудитория 310, оснащённая мебелью, в том числе шкафами с литературой, компьютерной техникой. Аудитория 210, оснащенная персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 211, оснащенная персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 408, оснащенная персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 409, оснащенная персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в

		локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал»
6.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитория 3, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 5, оснащённая доской для демонстрации учебного материала, стендом с латинскими высказываниями, переведенными на русский язык. Аудитория 12 (зал судебных заседаний), оснащенная государственным флагом Российской Федерации, учебной мебелью, техническими средствами обучения, позволяющими проводить деловые игры двумя и более командами. Аудитория 102 юридической клиники, оснащенная учебной мебелью, техническими средствами обучения. Аудитория 13 (центр деловых игр), оснащённая мебелью, техническими средствами обучения, позволяющими проводить деловые игры двумя и более командами. Аудитория 105, оснащённая учебной мебелью, техническими средствами обучения. Аудитория 106, оснащённая учебной мебелью, техническими средствами обучения, проектором, учебно-наглядными пособиями. Аудитория 107, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 204, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 205, оснащённая доской, учебной мебелью, учебно-наглядными пособиями, манекенами для сердечно-легочной реанимации, носилками, аптечкой первой помощи. Аудитория 208, оснащённая доской, учебной мебелью, портретами ученых-юристов. Аудитория 209, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 304, оснащённая доской, учебной мебелью, портретами и фотографиями классиков юридической науки. Аудитория 305, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 306, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 307, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 308, оснащённая доской, учебной мебелью, настенной картой, шкафами с литературой, телевизором, принтером и сканером. Аудитория 404, оснащённая доской, учебной мебелью, портретами классиков юридической науки. Аудитория 405, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 407, оснащённая доской, учебной мебелью,

	портретами классиков юридической науки. Аудитория 002, оснащённая учебной мебелью. Аудитория 03, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 09, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 10, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 12, оснащённая доской, учебной мебелью. Аудитория 310, оснащённая мебелью, в том числе шкафами с литературой, компьютерной техникой. Аудитория 210, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 211, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 408, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал». Аудитория 409, оснащённая персональными компьютерами по числу студентов, объединенные в локальную сеть с возможностью выхода в глобальную сеть «Интернет», установленными справочно-правовыми системами «КонсультантПлюс» и «Гарант», установленными демонстрационными версиями программы автоматизированного рабочего места следователя, демонстрационными версиями программы по составлению портретов людей, демонстрационными
--	---

		версиями автоматизированного рабочего места «Муниципал»
7.	Самостоятельная работа	Библиотека; кабинеты для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.
8.	Зал для проведения учебных судебных заседаний	Аудитория 12, оснащенная специальной мебелью и судебной атрибутикой