Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра административного и финансового права

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«С.1.В.ДВ.3.2 Правовое обеспечение компьютерной безопасности»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность
40.05.02 Правоохранительная деятельность
(код и наименование специальности)

Административная деятельность
(специализация)

Квалификация
Юрист

Форма обучения
Заочная

Год набора 2017

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

административного и финансового права
наименование кафедры

протокол № 6 от "28" февраля 2017 г.

Заведующий кафедрой
административного и финансового права — Е.В. Мищенко
наименование кафедры — *подпись* — *расшифровка подписи*

Исполнители:
профессор — Е.В. Мищенко
должность — *подпись* — *расшифровка подписи*

преподаватель — Р.Я. Гайсин
должность — *подпись* — *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по специальности
40.05.02 Правоохранительная деятельность — Е.В. Мищенко
код наименование — *личная подпись* — *расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования
научной библиотеки — Н.Н. Грицай
личная подпись — *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета — Л.И. Носенко
личная подпись — *расшифровка подписи*

№ регистрации 79420

© Мищенко Е.В., 2017
© Гайсин Р.Я., 2017
© ОГУ, 2017

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: ознакомление с основами правового регулирования в отношении компьютерной безопасности, нормативно-правовыми актами регулирующие деятельность электронного документооборота в системе МВД России, формирование некоторых практических навыков работы по защите информации.

Задачи:

- изучение основных вопросов правового регулирования компьютерной безопасности;
- приобретение теоретических и практических навыков по основам использования современных методов правовой защиты государственной, коммерческой, служебной, профессиональной и личной тайны, персональных данных в компьютерных системах; лицензирования и сертификации в области защиты информации;
- освоение навыков подготовки и анализа локальных нормативных актов в сфере регулирования компьютерной безопасности;
- формирование практических навыков и способностей осуществления мероприятий по обеспечению компьютерной безопасности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *С.1.Б.23 Информатика и информационные технологии*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны информационной безопасности. **Уметь:** обеспечивать соблюдение требований нормативно-правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности. **Владеть:** приемами соблюдения в профессиональной деятельности требований нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны информационной безопасности, обеспечения соблюдения режима секретности.	ПК-22 способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования нормативных правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	9 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**144**	**144**
Контактная работа:	**11,5**	**11,5**
Лекции (Л)	6	6

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	9 семестр	всего
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа:	**132,5**	**132,5**
- выполнение контрольной работы (КонтрР); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к промежуточной аттестации.	+	
Вид итогового контроля	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		всего	аудиторная работа		внеауд. работа
			Л	ПЗ	
1	Законодательные и правовые основы защиты компьютерной информации и информационных технологий	16	2	-	14
2	Проблемы защиты информации в АСОИУ	16	2	-	14
3	Теоретические основы компьютерной безопасности	16	2	-	14
4	Современные криптосистемы для защиты компьютерной информации	16	-	2	14
5	Методы идентификации и проверки подлинности пользователей компьютерных систем	16	-	-	16
6	Защита компьютерных сетей от удаленных атак	16	-	2	14
7	Методы защиты программ от изучения и разрушающих программных воздействий (программных закладок и вирусов)	16	-	-	16
8	Комплексная защита процесса обработки информации в компьютерных системах	32	-	-	32
	Итого:	144	6	4	134
	Всего:	144	6	4	134

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Законодательные и правовые основы защиты компьютерной информации и информационных технологий

Информация как объект юридической и физической защиты. Государственные информационные ресурсы. Защита государственной тайны как особого вида защищаемой информации. Защита конфиденциальной информации, в том числе интеллектуальной собственности и коммерческой тайны. Нормативно-правовая база защиты компьютерных сетей от несанкционированного доступа. Компьютерные преступления и особенности их расследования.

Раздел 2 Проблемы защиты информации в АСОИУ

Меры противодействия угрозам безопасности. Меры по обеспечению сохранности информации в АСОИУ. Основные задачи обеспечения безопасности информации в АСОИУ. Защита локальных сетей и операционных систем. Интеграция систем защиты. Internet в структуре информационно-аналитического обеспечения АСОИУ. Рекомендации по защите информации в Internet.

Раздел 3 Теоретические основы компьютерной безопасности

Основные понятия теории компьютерной безопасности. Язык. Объекты. Субъекты. Доступ. Ценность информации. Аддитивная модель. Порядковая шкала. Решетка ценности. Анализ угроз информационной безопасности. Угрозы конфиденциальности, целостности, доступности информации, раскрытия параметров информационной системы. Структура теории компьютерной безопасности. Основные уровни защиты информации. Защита машинных носителей информации и средств взаимодействия. Защита представления информации. Защита содержания информации. Основные виды атак на автоматизированные системы обработки информации. Классификация основных атак и вредоносных программ. Построение парольных систем; особенности применения криптографических методов. Способы реализации криптографической подсистемы. Особенности реализации систем с симметричными и несимметричными ключами. Концепция защищенного ядра; методы верификации. Защищенные домены. Применение иерархического метода для построения защищенной операционной системы. Исследование корректности систем защиты. Методология обследования и проектирования защиты. Модель политики контроля целостности.

Раздел 4 Современные криптосистемы для защиты компьютерной информации

Основные понятия и определения. Подстановочные и перестановочные шифры. Шифры Цезаря, Виженера, Вернома. Дисковые шифраторы. Исследования Шеннона в области криптографии. Нераскрываемость шифра Вернома. Поточные шифры, блочные шифры. Аддитивные поточные шифры. Методы генерации криптографически качественных псевдослучайных последовательностей.

Американский стандарт шифрования DES: Алгоритм, скорость работы на различных платформах, режимы пользования, основные результаты по анализу стойкости. Отечественный стандарт шифрования данных ГОСТ 28147-89: алгоритм, скорость работы на различных платформах, режимы пользования. Понятия однонаправленной функции. Понятие однонаправленной функции с лазейкой.

Раздел 5 Методы идентификации и проверки подлинности пользователей компьютерных систем

Основные понятия и концепции. Идентификация и механизмы подлинности пользователя. Взаимная проверка подлинности пользователя. Протоколы идентификации с нулевой передачей знаний. Упрощенная схема идентификации с нулевой передачей знаний. Однонаправленные хэш-функции. Алгоритм безопасного хэширования SHA. Однонаправленные хэш-функции на основе симметричных блочных алгоритмов. Отечественный стандарт хэш-функции. Алгоритм цифровой подписи RSA. Алгоритм цифровой подписи Эль-Гамаля (EGSA). Алгоритм цифровой подписи DSA. Отечественный стандарт цифровой подписи.

Раздел 6 Защита компьютерных сетей от удаленных атак

Маршрутизаторы. Шлюзы сетевого уровня. Усиленная аутентификация. Основные схемы сетевой защиты на базе межсетевых экранов. Применение межсетевых экранов для организации виртуальных корпоративных сетей. Программные методы защиты.

Программно-аппаратные средства защиты ПЭВМ и сетей. Методы средства ограничения доступа к компонентам Методы и средства привязки программного обеспечения к аппаратному окружению к физическим носителям. Методы и средства хранения ключевой информации. Защита программ от изучения; защита от разрушающих программных воздействий; защита от изменений и контроль целостности.

Раздел 7 Методы защиты программ от изучения и разрушающих программных воздействий (программных закладок и вирусов)

Классификация способов защиты. Защита от закладок и дизассемблирования. Способы встраивания защитных механизмов в программное обеспечение. Понятие разрушающего программного воздействия. Модели взаимодействия прикладной программы и программной закладки. Методы перехвата и навязывания информации. Методы внедрения программных закладок. Компьютерные ви-

русы как особый класс разрушающих программных воздействий. Защита от разрушающих программных воздействий. Понятие изолированной программной среды.

Раздел 8 Комплексная защита процесса обработки информации в компьютерных системах

Постановка проблемы комплексного обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем. Состав компонентов комплексной системы обеспечения информационной безопасности (КСИБ). Функциональные и обеспечивающие подсистемы, технология, управление. Методология формирования задач защиты: интеграция средств компьютерной безопасности.

Этапы проектирования КСИБ и требования к ним: предпроектное обследование, техническое задание, техническое проектирование, рабочее проектирование, испытания и внедрение эксплуатацию, сопровождение; Особенности проектирования на современном уровне и синтез КСИБ; типовая структура комплексной системы защиты информации от несанкционированного доступа (НСД). Мониторинг и контроль окружающей среды; ведение специальной информационной базы данных КСИБ.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	4	Основные понятия и определения криптосистемы для защиты компьютерной информации. Отечественные и зарубежные стандарты защиты компьютерной информации	2
2	6	Режим функционирования межсетевых экранов и их основные компоненты. Программно-аппаратные средства защиты ПЭВМ и сетей	2
		Итого:	4

4.4 Контрольная работа (9 семестр)

Примерные задания контрольной работы

1) Павлов, обладая навыками работы на персональном компьютере по установке и настройке программного обеспечения, во время установки на персональный компьютер Сомова программного продукта «AutoCAD-2016», законным правообладателем которого является корпорация «Autodesk Inc.», с целью нейтрализации средств защиты информации данного программного продукта, установленных его правообладателем, и для его дальнейшего незаконного использования осуществил блокирование исходных функций проверки корректности кодов активации данного программного продукта. Далее Павлов ввел незаконно полученный им код активации в соответствующее окно запроса программы «AutoCAD-2016», чем осуществил нейтрализацию средств защиты данной компьютерной информации от несанкционированного доступа, что позволило запускать установленный им программный продукт «AutoCAD 2016» без установленного корпорацией «Autodesk Inc.» кода активации. Указанные действия Павлова суд квалифицировал по ч. 1 ст. 272 и ч. 1 ст. 273 УК РФ.

Сформулируйте понятие компьютерной информации. Что является предметом преступления, предусмотренного ст. 273 УК? Правильно ли судом квалифицированы действия Павлова?

2) Лукин в ходе общения в социальных сетях глобальной компьютерной сети Интернет, на почве возникших разногласий с незнакомой ему Капустиной, используя ноутбук, подключенный к сети Интернет, нашел персональную страницу Капустиной, на которой в качестве ID-адреса (идентификационного адреса страницы) была указана часть названия электронного почтового ящика. Лукин путем подбора, поочередно вводя часть названия вышеуказанного электронного почтового ящика в поля авторизации различных электронных почтовых сервисов, установил, что данный электронный почтовый ящик зарегистрирован в системе бесплатной электронной почты mail.ru, получив таким образом его полное название. Продолжая свои действия, Лукин, сознавая, что учетная запись

пользователя является конфиденциальной информацией, следуя механизму восстановления утраченного доступа к электронному почтовому ящику Капустиной на сервере ООО «Mail.ru», изменил секретный вопрос пользователя, ответ на него и пароль для доступа к вышеуказанному электронному почтовому ящику на реквизиты учетной записи пользователя Капустиной и ознакомился с содержащимися в нем сообщениями личного характера.

Квалифицируйте содеянное Лукиным.

3) Гаврилов, заключив договор с ООО «ВятКТВ», получил доступ к глобальной сети Интернет, а также к локальной сети абонентов ООО «ВятКТВ». Затем с целью сбыта нелицензионных программных продуктов разместил на странице в локальной сети «ВКонтакте» объявление рекламного характера с предложением услуг по настройке объектов авторского права, законными правообладателями которых являются корпорации «Microsoft» и «Autodesk», Гаврилов установил записанные на цифровые носители продукты программного обеспечения, правообладателями которых являются вышеуказанные корпорации, на персональный компьютер Терехова, за что получил от Терехова 500 руб. В результате использования вышеуказанных программных продуктов Гаврилов причинил корпорации «Microsoft» материальный ущерб на сумму 52 118 руб.; корпорации «Autodesk»-на сумму 56 238 руб. Всего указанным корпорациям был причинен материальный ущерб на общую сумму 108 356 руб. Органами предварительного расследования действия Гаврилова квалифицированы по ч. 2 ст. 146 УК, ч. 1 ст. 272, ч. 1 ст. 273 УК. В суде прокурор отказался от обвинения по ч. 1 ст. 273 УК как излишне вмененной, поскольку преступные действия, которые вменены подсудимому по ч. 1, полностью охватываются ч. 1 ст. 272 УК РФ.

Обоснована ли позиция прокурора? Квалифицируйте действия Гаврилова.

4) Дмитриев, используя ЭВМ и системный блок, собранный на базе материнской платы, используя абонентский номер, оформленный на другое лицо, заблокировал доступ к нему законного пользователя, а затем без согласия Анохиной осуществил незаконный доступ к ее анкете на сайте «ВКонтакте» в глобальной сети Интернет, модифицировав имеющуюся на ней компьютерную информацию (изменил логин и пароль) и заблокировал законному пользователю доступ к анкете. В результате преступных действий Дмитриева были существенно нарушены законные права и интересы Анохиной, выразившиеся в неправомерном доступе и блокированию ее компьютерной информации и нарушении тайны ее переписки без ее согласия. В результате Дмитриев получил доступ к личным сообщениям Анохиной, которые были им прочитаны, а часть из них удалена.

Квалифицируйте действия Дмитриева.

5) Филимонов был назначен на должность программиста сектора разработки программ АО «Расчетный информационный центр». Желая напугать несовершеннолетнюю Дорохову своей осведомленностью о сведениях, составляющих ее личную тайну, используя программное компьютерное обеспечение АО «Расчетный информационный центр», предназначенное для сбора и хранения информации, компьютерную технику, доступ к которым он имел в силу занимаемой должности, путем копирования в программном компьютерном обеспечении УМИС «Биллинг-2007» получил сведения о серии, номере, дате, месте выдачи паспорта; серии, номере, дате, месте выдачи свидетельства о рождении; адрес регистрации по месту ее жительства несовершеннолетней Дороховой.

Квалифицируйте действия Филимонова.

6) Никонов разработал план, направленный на собирание сведений о реестрах акционеров различных АО и последующую реализацию этих сведений неопределенному кругу лиц. С целью реализации данного плана он вошел в сговор с начальником отдела внедрения новых услуг департамента по работе с клиентами АО Акуловой, которая имела доступ к информации, хранящейся в сети ЭВМ указанного общества. Акулова посредством персональной служебной ЭВМ, подключенной к данной сети, произвела копирование в свой электронный почтовый ящик конфиденциальной информации, являющейся коммерческой тайной данного АО, о списках акционеров ООО «Деталь» и ООО «Металл», с указанием паспортных данных каждого акционера и количестве принадлежащих ему акций. Никонов, предварительно скопировав отправленный Акуловой на его персональный электронный почтовый ящик файл с информацией о списках акционеров ООО «Деталь» и ООО «Металл», реализовал указанный файл Морозову за 150 000 руб.

Квалифицируйте содеянное.

7) Щеткин создал с целью распространения вредоносную компьютерную программу (исполняемый HTML-код), заведомо предназначенный для несанкционированного блокирования компьютерной информации. После этого Щеткин разместил данную компьютерную программу на созданном им ресурсе ТКС «Интернет» для проведения с его помощью сетевых атак на интернет-ресурсы органов государственной власти России и блокирования их для других пользователей ТКС «Интернет». С этой целью на интернет-страницах социальных сетей «ВКонтакте» и «Twitter» от имени вымышленных лиц он стал распространять информацию о возможности проведения сетевых атак на официальный сайт Президента РФ, а также призывы к их осуществлению.

Квалифицируйте деяния Щеткина.

8) Токов, находясь у себя дома, скопировал из сети Интернет и записал программное обеспечение «Microsoft Windows 7 Ultimate», «Autodesk 3ds Max 2010», «Adobe Photoshop CS6 Extended», а также бесплатный программный продукт «libre office». Перед этим он прочитал на сайте, с которого копировал программы, что к программам «Autodesk 3ds Max 2010» и «Microsoft Windows 7 Ultimate» в установочном комплекте прилагаются компьютерные программы, предназначенные для нейтрализации средств защиты компьютерных программ «Autodesk 3ds Max 2010» и «Microsoft Windows 7 Ultimate». Затем Токов за 600 руб. реализовал покупателю Макееву два оптических носителя с указанным программным обеспечением, а также бесплатный программный продукт «libre office». В результате корпорациям «Autodesk Incorporated» «Microsoft», «Adobe Systems Incorporated» был причинен ущерб на сумму 136 692 руб.

Квалифицируйте деяние Токова.

9) Борисов – специалист офиса обслуживания и продаж АО «Вымпел», используя персональный компьютер, подключенный к корпоративной сети АО «Вымпел», на котором имеется доступ к информационной системе «Amdocs Ensemble» с учетными данными (логином «AAB» и соответствующим паролем, предоставленными ему непосредственно для выполнения служебных обязанностей), находясь в информационной системе, обнаружил на лицевом счете абонентского номера, зарегистрированного на имя Фомина денежные средства в размере 140 700 руб. Борисов произвел в информационной системе АО «Вымпел» замену используемого ICCID (Integrated Circuit Card Id) номера сим-карты на ICCID номер имеющейся у него сим-карты, получив тем самым доступ к лицевому счету абонентского номера, зарегистрированного в АО «Вымпел» на имя Фомина. Затем, используя услугу «Мобильная коммерция», перевел с лицевого счета абонента Фомина денежные средства в размере 140 500 руб., которыми он впоследствии распорядился по своему усмотрению. В результате неправомерных действий Борисова произошла модификация компьютерной информации на сервере АО «Вымпел», выразившаяся в изменении информации о ICCID номере сим-карты абонентского номера, зарегистрированного на имя Фомина.

Квалифицируйте деяние Борисова.

10) Божко, используя мобильный телефон стандарта GSM, а также активную сим-карту, подключенную к сети оператора связи офиса продаж в г. Белгороде, незаконно воспользовалась услугой «Мобильный банк» АО «Сбербанк России», которая была ранее предоставлена по данному телефонному номеру Евлановой по ее банковской карте для денежных операций, осуществляемых посредством мобильной связи СМС-сообщения определенного формата для перевода денежных средств на лицевой счет своего мобильного телефона на следующие суммы: 500, 500, 500, 900 и 1500 руб., в результате чего со счета банковской карты, принадлежащей Евлановой, сняла принадлежащие последней денежные средства на сумму 3900 руб. Органами предварительного расследования Божко инкриминировалось совершение преступлений, предусмотренных ч. 2 ст. 272, ч. 1 ст. 158 УК РФ. В судебном заседании государственный обвинитель отказался от поддержания обвинения по ч. 2 ст. 272 УК, поскольку Божко активные действия, направленные на получение охраняемой законом информации, не совершала, цели получить доступ к такой информации не имела. Доступ к охраняемой законом информации был получен ею без активно совершаемых действий и явился способом кражи денежных средств потерпевшей.

Является ли отказ государственного обвинителя от обвинения подсудимой в этой части обоснованным? Какое решение должен принять суд? Квалифицируйте деяние Божко.

11) Лисовец по каналам телефонной линии со своего домашнего телефона посредством модема настроил на своем персональном компьютере прикладную программу, осуществляющую соединение с сервером телематических служб АО «Ростелеком». Затем незаконно используя учетную запись – логин и пароль, принадлежащую Панину, осуществил 10 неправомерных доступов к серверу телематических службы АО «Ростелеком», получив тем самым платную услугу по подключению к сети Интернет за счет денежных средств Панина. Указанные действия повлекли модификацию информации на сервере телематических служб АО «Ростелеком» в виде увеличения временного интервала законного пользователя на 292 105 с, полученных данных на 81 116 335 байт и изменения состояния денежных средств на лицевом счете, принадлежащем Панину, на сумму 2 824 руб.

Квалифицируйте деяние Лисовец.

12) Пыжов совместно с Каблуковым подошли к банкомату. Каблуков стал наблюдать за окружающей обстановкой, а Пыжов закрепил на банкомат имевшееся у него специальное техническое средство, предназначенное для получения (перехвата) и дальнейшего хранения информации с магнитной полосы пластиковых платежных карт и соответствующих им пин-кодов. Вечером Пыжов и Каблуков аналогичным образом сняли с банкомата вышеуказанное техническое средство, на электронную память которого была скопирована информация с магнитных полос пластиковых платежных карт, содержащая информацию о банковских счетах, банковских вкладах, операциям по счету и сведениям о держателе данных карт, а также персональные данные лиц, пользовавшихся вышеуказанным банкоматом во время нахождения на нем технического средства. В дальнейшем Пыжов и Каблуков путем использования полученной информации производили незаконные списания денежных средств со счетов владельцев банковских карт.

Квалифицируйте содеянное Пыжовым и Каблуковым.

13) Эдгулова, используя свой ноутбук, осуществила вход на сайт в сети Интернет – «Yandex.ru» и путем подбора ответа на секретный вопрос для восстановления пароля для доступа к электронному почтовому ящику на указанном сайте, принадлежащему Маниловой (которая занималась писательской деятельностью), неоднократно изменяла установленный ранее пароль на новый пароль, после чего незаконно осуществляла вход на указанный электронный почтовый ящик и удаляла находившиеся в нем электронные письма. В результате указанных действий Маниловой был причинен моральный ущерб, поскольку она потеряла связь с писателями, с которыми общалась только по электронной почте, подорвана ее деловая репутация, из-за чего многие ее знакомые отказались от общения с ней.

Квалифицируйте содеянное Эдгуловой.

14) Ерохина, используя принадлежащий ей персональный компьютер-нетбук, а также электронный почтовый ящик Носова, получив неправомерный доступ к компьютерной информации, принадлежащей Юсуповой и находящейся на ресурсах сети Интернет, внесла заведомо ложные сведения относительно Юсуповой, связанные с оказанием ею услуг сексуального характера за установленное вознаграждение, а также распространила для неограниченного числа пользователей на странице Юсуповой фотографии последней.

Квалифицируйте действия Ерохиной.

15) Левина, находясь за автоматизированным рабочим местом кассира №1 магазина «Эверест», с помощью карты-менеджера, проведя ей по сканеру кассовой машины, осуществила неправомерный доступ к базам данных программного обеспечения «1С-Рарус: сетевая поставка», где она под правами менеджера могла осуществить возврат товара покупателю и редактировать возвратный кассовый чек по своему усмотрению. Исполняя свои обязанности продавца-кассира с помощью ценника на конфеты «Мишка косолапый», который она заранее взяла из торгового зала магазина «Эверест», провела им по сканеру, тема самым сформировала возвратный чек, где указала нужное ей количество товара, после этого пробила возвратный чек на сумму 30 478 руб. Указанную сумму денежных средств Левина изъяла из кассовой машины и потратила их впоследствии на личные нужды.

Квалифицируйте действия Левиной.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Нормативно-правовые акты

Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ).

Гражданский кодекс Российской Федерации (части 1-4): федер. закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ (посл. ред.).

Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (посл. ред.).

Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации: федер. закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (посл. ред.) (с изм. и доп.).

Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации: указ Президента РФ от 05.12.2016 № 646.

О средствах массовой информации: закон РФ от 27.12.1991 № 2124-1 (посл. ред.) (с изм. и доп.).

О безопасности: федер. закон от 28.12.2010 г. № 390-ФЗ (посл. ред.).

О государственной тайне: закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 (посл. ред.).

Об информации, информационных технологиях и о защите информации: федер. закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (посл. ред.).

О федеральной службе безопасности: федер. закон от 03.04.1995 № 40-ФЗ (посл. ред.).

Об электронной подписи: федер. закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ (посл. ред.) (с изм. и доп.).

О коммерческой тайне: федер. закон от 29.07.2004 № 98-ФЗ (посл. ред.).

Об основах государственной политики в сфере информатизации: указ Президента РФ от 20.01.1994 № 170 (посл. ред.).

О мерах по соблюдению законности в области разработки, производства, реализации и эксплуатации шифровальных средств, а также предоставления услуг в области шифрования информации: указ Президента РФ от 03.04.1995 № 334 (ред. от 25.07.2000).

Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне: указ Президента РФ от 30.11.1995 № 1203 (посл. ред.).

О некоторых вопросах Межведомственной комиссии по защите государственной тайны: указ Президента РФ от 03.08.2018 № 471.

Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера: указ Президента РФ от 06.03.1997 № 188 (ред. от 13.07.2015).

О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года: указ Президента РФ от 12.05.2009 № 537 (ред. от 01.07.2014).

О лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны: постановление Правительства РФ от 15.04.1995 № 333 (посл. ред.).

5.2 Основная литература

Лапина, М.А. Информационное право: учебное пособие / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин; ред. И.Ш. Килясханов. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование: Юриспруденция). – ISBN 5-238-00798-1; То же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624

Кочеткова, М.Н. Информационное право: учебное пособие / М.Н. Кочеткова, А.В. Терехов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. – 80 с. – ISBN 978-5-8265-1315-6; То же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277808.

5.3 Дополнительная литература

Ельчанинова, Н.Б. Правовые основы защиты информации с ограниченным доступом: учебное пособие / Н.Б. Ельчанинова; Министерство науки и высшего образования РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Изд-во Южного федерального университета, 2017. – 77 с. – ISBN 978-5-9275-2501-0; то же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499598

Фабричнов, А.Г. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: учебник / А.Г. Фабричнов, А.С. Дёмушкин, Т.В. Кондрашова, Н.Н. Куняев. – М.: Логос, 2011. – 452 с. – (Новая университетская библиотека). – ISBN 978-5-98704-541-1; то же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84996.

Ковалев, Д.В. Информационная безопасность: учебное пособие / Д.В. Ковалев, Е.А. Богданова; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону: Изд-во Южного федерального университета, 2016. – 74 с. – ISBN 978-5-9275-2364-1; то же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493175.

Загинайлов, Ю.Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации: учебное пособие / Ю.Н. Загинайлов. – М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 253 с. – ISBN 978-5-4475-3946-7; то же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557.

Терещенко, Л.К. Модернизация информационных отношений и информационного законодательства = Modernization of informational relationships and informational legislation [Текст]: монография / Л.К. Терещенко; ин-т законодательства и сравн. правоведения при Правительстве Рос. Федерации. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 227 с. – ISBN 978-5-16-006123-8. – ISBN 978-5-16-100556-9.

Килясханов, И.Ш. Информационное право в терминах и понятиях: учебное пособие / И.Ш. Килясханов, Ю.М. Саранчук. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 135 с. – ISBN 978-5-238-01369-5; то же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115167.

Лапина, М.А. Информационное право: учебное пособие / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин; ред. И.Ш. Килясханов. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование: Юриспруденция). – ISBN 5-238-00798-1; то же [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624.

Гаврилов, Д.А. Правовая защита от недобросовестной конкуренции в сфере исключит. прав на средства индивидуализации и иные объекты пром. собствен.: монография / Д.А. Гаврилов. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 192 с. – ISBN 978-5-91768-490-1. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/459354

Куняев, Н.Н. Правовое обеспечение национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере [Электронный ресурс] / Н.Н. Куняев. – М.: Логос, 2010. – 348 с. – ISBN 978-5-98704-513-8. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/469026

5.4 Периодические издания

Государство и право: журнал. – М.: Академиздатцентр «Наука» РАН, 2017.

Право и государство: теория и практика: журнал. – М.: Агентство «Пресса России», 2017.

Российская юстиция: журнал. – М.: Агентство «Роспечать», 2017.

5.5 Интернет-ресурсы

Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова	– http://nbmgu.ru/
Научная электронная библиотека	– http://elibrary.ru/defaultx.asp
Российская национальная библиотека	– http://www.nlr.ru/
Собрание законодательства Российской Федерации	– http://www.szrf.ru/
Электронная библиотека IQlib	– http://www.iqlib.ru/
Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ)	– http://elibrary.rsl.ru/

5.6 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Операционная система Microsoft Windows

Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)

ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990—2017]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992—2017]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

Законодательство России [Электронный ресурс]: информационно-правовая система. – Режим доступа: http://pravo.fso.gov.ru/ips/, в локальной сети ОГУ.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключённой к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.