

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические указания
по выполнению практических работ
по дисциплине «ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ КРИМИНАЛИСТИКИ»
для студентов специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность
специализация «Информационно-аналитическая и техническая экспертиза
компьютерных систем»

Ставрополь
2026

Введение

По результатам изучения учебной дисциплины студенты должны иметь навыки:

- ~ работы с нормативно-правовыми актами;
- ~ разработки нормативно-методических материалов по регламентации системы организационной защиты информации;
- ~ применения различных способов методов защиты информации по каналам утечки и от несанкционированного доступа к ней;
- ~ построения формальных моделей систем защиты информации;
- ~ организации работ по обеспечению технической защиты информации с ограниченным доступом (конфиденциальной информации) на территории Российской Федерации.

Приобретение студентами указанных знаний и компетенций достигается не только в процессе проведения лекционных занятий, но и в процессе выполнения практических занятий.

В учебном пособии приводится подробное описание лабораторных занятий, акцентируется внимание обучаемых на наиболее проблемных вопросах применения законодательной базы в области правовой защиты информации.

Каждая лабораторная работа по своей структуре включает следующие составные части:

- ~ учебные и воспитательные цели и задачи лабораторного занятия, время, отведенное для её выполнения, основная рекомендуемая литература; теоретический материал для целенаправленной подготовки обучаемых к каждому практическому занятию;
- ~ перечень основных вопросов для самоконтроля обучаемых по теоретическому материалу;
- ~ задание студентам для выполнения практического занятия.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

ТЕМА: Изучение конкретных случаев нарушения законодательства РФ о защите ГТ и определить статьи уголовного законодательства, устанавливающих ответственность за совершенное преступление

Время, отведенное на выполнение лабораторной работы – 4 ч

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- ~ закрепить теоретические знания в области законодательства РФ о защите ГТ;
- ~ провести исследование случаев из юридической практики нарушения законодательства РФ о защите ГТ; определить статьи уголовного законодательства, квалифицирующие данное преступление, и меры ответственности за совершенное преступление.

Вопросы, выносимые на лабораторное занятие

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 1.1 Изучение теоретического материала по теме № 3 «Институт правовой защиты государственной тайны»;
- 1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты государственной тайны.

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2.1 Исследование случаев из юридической практики нарушения законодательства РФ о защите ГТ.
- 2.2 Определение мер уголовной ответственности за нарушение конкретных случаев законодательства РФ о защите ГТ.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

- 3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе.
- 3.2 Защита лабораторной работы.

Последовательность выполнения лабораторной работы

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 1.1 Изучение теоретического материала по теме № 3 «Институт правовой защиты государственной тайны»

1.1.1 Нормативно-правовые документы в области защиты Государственной тайны.

1.1.2 Признаки состава преступлений по Уголовному кодексу РФ. Понятие преступления

Признаки преступления

Отличие преступления от иных правонарушений. Структура состава преступления

1.1.3 Виды составов преступления

1.1.4 Изучение признаков составов преступления, сравнительная характеристика этих составов по статьям Уголовного кодекса РФ в области защиты сведений составляющих государственную тайну.

- 1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты государственной тайны

Направления совершенствования института правовой защиты государственной тайны студенты определяют на основе изученного законодательства РФ по защите государственной тайны самостоятельно

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2.1 Исследование случаев из юридической практики нарушения законодательства РФ о защите ГТ

ЗАДАНИЕ:

На основе действующей нормативно – правовой базе в области защиты государственной тайны провести анализ и исследование конкретных случаев юридической практики, представленных в ситуационных задачах. Квалифицировать предложенные проступки. Доказать, что данное деяние или деяние является **уголовным преступлением и влечет уголовную ответственность.**

Задача №1

Генеральный директор закрытого режимного предприятия, производящего важные детали и узлы для ракетно-строительной отрасли, гр- н М., используя свои служебные полномочия, способствовал своими реальными действиями тому, что данное предприятие прекратило выпуск своей продукции и было перепрофилировано в предприятие, производящее вспомогательную технику для нефтедобывающей отрасли.

Работники ФСБ обратили внимание на частые отъезды генерального директора гр- на М., в частности, в Чехословакию и Германию. Органами ФСБ в составе со специальной государственной комиссией была произведена соответствующая проверка на данном предприятии. По результатам проверки был установлен факт сотрудничества директора предприятия с иностранными организациями. Итоговой целью такого сотрудничества являлся вывод оборонного предприятия из ряда действующих путем зачисления такового в категорию нерентабельного, а иными словами банкрота и т.п.

Плата же за данное «сотрудничество» была представлена сразу в виде особняка в Чехословакии, а также в виде 3,5 миллиона долларов США в любой форме немедленной оплаты. **Задача №2**

Сотрудник НИИ Меринков А.В. обратился в ФСБ РФ с заявлением о подозрении одного из работников НИИ, в котором он работает, в связях с иностранными спецслужбами. Органами ФСБ была проведена проверка данного факта и выяснено, что Иванов Г.Б. собирает секретные сведения о разработках института составляющие государственную тайну, и неоднократно встречался с иностранными гражданами и получал от них денежное вознаграждение за свои услуги.

Задача №3

Работник ФСБ РФ Фомин И. К. оставил на своем рабочем столе документы, содержащие сведения, составляющие государственную тайну, в результате чего эти сведения стали достоянием другого работника ФСБ не уполномоченного на работу с такими документами.

Задача №4

Работник НИИ Кошечев Н. Д. перевозил в своем автомобиле документацию по одной из секретных разработок института, в котором он работал. В результате угона автомобиля эта документация стала достоянием преступников.

2.2 Определение мер уголовной ответственности за нарушение конкретных случаев законодательства РФ о защите ГТ

Студенты на основе изученного законодательства РФ о государственной тайне и статей УК РФ самостоятельно определяют меры уголовной ответственности за содеянные нарушения.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе

Оформить отчет, отразив в нем в виде блок – схем структуру элементов в составе преступления по статьям Уголовного кодекса РФ в области защиты государственной тайны, а также составить в виде блок – схем структуру элементов в составе преступления, данных в ситуативных задачах.

3.2 Защита отчета о лабораторной работе.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

ТЕМА: Изучение и анализ применения законодательства РФ в области защиты служебной тайны и разработка рекомендации по совершенствованию института защиты служебной тайны

Время, отведенное на выполнение лабораторной работы – 4 ч

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- ~ закрепить теоретические знания в области законодательства РФ о защите служебной тайны;
- ~ провести исследование случаев применения законодательства РФ по защите служебной тайны;
- ~ определить направления совершенствования института служебной тайны;
- ~ исследование мер по охране конфиденциальной информации, составляющей служебную тайну.

Вопросы, выносимые на лабораторное занятие

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 1.1 Изучение теоретического материала по теме № 3 «Институт правовой защиты служебной тайны».
- 1.2 Определение направлений совершенствования института правовой защиты служебной тайны.

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 2.1. Исследование случаев применения законодательства РФ по защите служебной тайны.
- 2.2 Разработка практических рекомендаций по совершенствованию института защиты служебной тайны.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

- 3.1 Подготовка отчета о практическом занятии
- 3.2 Защита практического занятия.

Последовательность выполнения практического занятия

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Изучение теоретического материала по теме № 3 «Институт правовой защиты служебной тайны».

- 1.1.1 Понятие служебной тайны в российском законодательстве. Области применения института служебной тайны
- 1.1. 2 Нормативно-правовые акты, регулирующие правовую защиту служебной тайны.
- 1.1.3. Сведения, относящиеся и не относящиеся к служебной тайне
- 1.1.4 Объекты и субъекты служебной тайны

1.2 Определение направлений совершенствования института правовой защиты служебной тайны

Направления совершенствования института правовой защиты служебной тайны студенты определяют на основе изученного законодательства РФ по защите служебной

тайны самостоятельно

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1. Исследовать случаи применения законодательства РФ по защите служебной тайны.

ЗАДАНИЕ:

На основе действующей нормативно – правовой базы в области защиты служебной тайны провести анализ юридической практики и юридической ответственности за разглашение служебной тайны.

Ответственность за разглашение служебной тайны может быть возложена на две категории лиц. Во-первых, это работник, который разгласил служебную тайну, а во-вторых, любые другие лица, которым соответствующие сведения стали известны благодаря заключенным с потерпевшим гражданско-правовым договорам. Условием наступления ответственности является непосредственное возложение обязанности на данных лиц путем заключения договора, соглашения, пункта в договоре.

Трудовым кодексом РФ (п. 7 ст. 243) предусмотрена полная материальная ответственность работника за разглашение сведений, составляющих охраняемую законом тайну (служебную и т.п.), в случаях, предусмотренных федеральными законами. Привлечь виновных к материальной ответственности можно только, если доказаны: прямой действительный ущерб; противоправное поведение работника; причинная связь между возникшим ущербом и действиями работника. При этом на основании ч. 1 ст. 238 действующего ТК РФ работник обязан возместить работодателю прямой действительный ущерб, понятие которого содержится в ч. 2 данной статьи.

Налоговый кодекс РФ (ч. 4 ст. 102) определяет два вида нарушений режима налоговой тайны: разглашение налоговой тайны; утрата документов, в которых есть сведения, являющиеся налоговой тайной организации. При этом к разглашению налоговой тайны, в частности, относится: использование или передача другому лицу производственной или коммерческой тайны налогоплательщика, ставшей известной должностному лицу налогового органа, органа государственного внебюджетного фонда или таможенного органа, привлеченному специалисту или эксперту при исполнении ими своих обязанностей (ст. 102 НК РФ). При этом на данных лиц возлагается ответственность за возмещение убытков (ст. 238 ГК РФ). Отметим, что данным лицам данные сведения могут стать известны лишь при выполнении ими своих обязанностей.

За утрату документов, содержащих налоговую тайну налогоплательщика, сотрудники налоговых органов, органов внебюджетных фондов несут дисциплинарную ответственность.

Согласно подпункту «в» п. 6 ст. 81 Трудового кодекса РФ возможно увольнение работника с работы за разглашение охраняемой законом тайны (служебной, государственной и т.п.), ставшей ему известной в связи с исполнением трудовых обязанностей. Увольнение по данному основанию является мерой дисциплинарного характера, поэтому при увольнении следует соблюдать порядок, предусмотренный ст. 193 ТК РФ.

На основании ст. 13.14 Кодекса об административных правонарушениях РФ разглашение информации, доступ к которой ограничен федеральным законом (за исключением случаев, если разглашение такой информации влечет уголовную ответственность), лицом, получившим доступ к такой информации в связи с исполнением служебных или профессиональных обязанностей, влечет наложение административного штрафа на должностных лиц от сорока до пятидесяти МРОТ. Нормы административного права применяются, если права обладателя коммерческой тайны нарушены должностными лицами органов государственного управления (налоговых, контролирующих, правоохранительных и др.), имеющими доступ к такой информации в установленных законом случаях.

К примеру, в соответствии со ст. 25 Закона «О конкуренции и ограничении

монополистической деятельности» за разглашение сведений, составляющих коммерческую тайну, должностные лица федерального антимонопольного органа (территориального органа) несут административную ответственность в виде предупреждения или штрафа в размере до 80 минимальных размеров оплаты труда, если эти деяния не влекут иную ответственность, предусмотренную действующим законодательством.

В Уголовном кодексе РФ (ст. 183) установлена ответственность за собирание сведений, составляющих коммерческую, налоговую или банковскую тайну, путем похищения документов, подкупа или угроз, а равно иным незаконным способом в целях разглашения либо незаконного использования этих сведений, а также за их разглашение или незаконное использование, совершенные из корыстной или иной личной заинтересованности и причинившие крупный ущерб правообладателю, иные тяжкие последствия.

Ответственность за разглашение сведений, составляющих налоговую тайну, также закреплена ФЗ «О внесении изменений и дополнений в законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем»». Если по вине сотрудников налоговых органов разглашены сведения, составляющие не только налоговую, но и коммерческую или банковскую тайну, виновные могут быть привлечены и к уголовной ответственности по ст. 183 УК РФ. По данной же статье могут быть привлечены сотрудники банка за разглашение банковской тайны.

Федеральным законом «О внесении изменений и дополнений в Уголовный кодекс РФ» ужесточены санкции, в частности, максимальный срок лишения свободы увеличен с 3 до 10 лет, а также введен новый вид наказания лишение права занятия определенной должности и заниматься определенной деятельностью.

2.2 Разработать практические рекомендации по совершенствованию института защиты служебной тайны

ЗАДАНИЕ

Разработать меры юридической ответственности за нарушение законодательства РФ о защите служебной тайны и направления совершенствования института служебной тайны.

Разработку рекомендаций целесообразно осуществлять исходя из следующих предпосылок:

1) наличие внутрисистемной служебной информации органов публичной власти, не относимой к государственной тайне, но не подлежащей свободному распространению;

2) защита сведений, составляющих коммерческую тайну и содержащих персональные данные граждан, которые накапливаются властными структурами.

Регулирование данных отношений должно основываться на отдельном федеральном законе, который станет фундаментом для системы регулирования, состоящей из норм законодательных и подзаконных актов.

В настоящее время проект такого федерального закона подготовлен аппаратом Комитета по безопасности Государственной Думы (ГД) с участием представителей научного сообщества и внесен на рассмотрение Г Д.

Законопроект № 124871-4 «О служебной тайне» определяет сферу действия закона, основные понятия, связанные со служебной тайной, полномочия органов государственной власти в сфере служебной тайны, принципы и порядок отнесения сведений к служебной тайне, порядок снятия ограничений на распространение сведений, составляющих служебную тайну, основные положения по организации системы защиты служебной тайны, порядок доступа органов государственной власти к сведениям, составляющим служебную тайну, ответственность за несоблюдение положений закона.

Законопроект определяет, что органы государственной власти в пределах своих полномочий должны разрабатывать перечни сведений, отнесенных к служебной тайне,

а также определять полномочия должностных лиц по отнесению сведений к служебной тайне. Согласно законопроекту, отнесение сведений к служебной тайне осуществляется на основании принципов законности, обоснованности, разумной достаточности и своевременности. Также законопроектом определяется порядок отнесения сведений к служебной тайне. Не маловажным является статья законопроекта о снятии ограничений на распространение сведений, составляющих служебную тайну. Законопроект устанавливает срок действия служебной тайны не более 10 лет. Согласно законопроекту «О служебной тайне» информация, составляющая «служебную тайну», представлена как самостоятельный вид информации (объект регулирования). Принятие закона «О служебной тайне» могло бы внести весьма существенную конкретику в понятие «служебная тайна».

Вместе с тем законопроект имеет еще много недоработок, в частности, требуют уточнения положения законопроекта, связанные с государственной регистрацией и официальным опубликованием перечня сведений, отнесенных к служебной тайне, а также установлением и отменой режима служебной тайны, не проработан порядок доступа к сведениям, составляющим служебную тайну, органов государственного контроля, надзора, а также аудиторских организаций.

Скорейшее формирование в отечественной системе права целостного института служебной тайны позитивно скажется на укреплении правопорядка, обеспечении прав и свобод человека и гражданина, прав и законных интересов юридических лиц, дальнейшему расширению информационной открытости общества и государства.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе

3.2 Защита лабораторной работы

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3
ТЕМА: ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ
ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТАЙНЫ

Время, отведенное на выполнение практического – 6 ч.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

закрепить теоретические знания в области законодательства РФ о защите профессиональной тайны;

провести исследование случаев из юридической практики нарушения законодательства РФ о защите профессиональной тайны; определить статьи уголовного законодательства, квалифицирующие меры ответственности за нарушения законодательства РФ о защите профессиональной тайны;

Вопросы, выносимые на практическое занятие

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Изучение теоретического материала по теме № 4 «Правовые режимы защиты конфиденциальной информации»;

1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты профессиональной тайны.

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Исследование случаев из юридической практики нарушения законодательства РФ о защите ГТ.

2.2 Определение мер ответственности за нарушение законодательства РФ о защите профессиональной тайны.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе. 3.2 Защита лабораторной работы.

Последовательность выполнения лабораторного занятия

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 1.1 Изучение теоретического материала по теме № 4 «Правовые режимы защиты конфиденциальной информации»

1.1.1 Нормативно-правовые акты, регулирующие правовую защиту профессиональной тайны.

1.1.2 Субъекты и объекты права на профессиональную тайну.

1.1.3 Объекты правовой защиты профессиональной тайны.

1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты профессиональной тайны.

Направления совершенствования института правовой защиты профессиональной тайны студенты определяют на основе изученного законодательства РФ по защите профессиональной тайны самостоятельно

2.2 Определение мер ответственности за нарушение законодательства РФ о защите профессиональной тайны

Защита прав на профессиональную тайну осуществляется в не юрисдикционной форме (самозащита прав) и юрисдикционной форме (в административном или судебном порядке).

В административном порядке доверитель может подать жалобу в вышестоящий орган (в отношении врачебной тайны - к руководителю или иному должностному лицу лечебно-профилактического учреждения, где оказывается ему помощь, в профессиональные медицинские ассоциации, лицензионные комиссии).

В судебном порядке доверитель, чьи права в отношении профессиональной тайны нарушены, самостоятельно определяет способы их защиты и вправе требовать: в гражданском судопроизводстве; в административном судопроизводстве; в уголовном

судопроизводстве.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе.

3.2 Защита лабораторной работы.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4
ТЕМА: ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ
ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Время, отведенное на выполнение лабораторной работы – 6 ч.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

закрепить теоретические знания в области законодательства РФ о защите персональных данных;

провести исследование случаев из юридической практики нарушения законодательства РФ о защите персональных данных;

определить статьи уголовного законодательства, квалифицирующие меры ответственности за нарушения законодательства РФ о защите персональных данных.

Вопросы, выносимые на практическое занятие

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Изучение теоретического материала по теме № 4 «Правовые режимы защиты конфиденциальной информации»;

1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты персональных данных.

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Исследование процедуры обработки персональных данных работника и их защита в организациях и на предприятиях.

2.2 Определение мер ответственности за нарушение законодательства РФ о защите профессиональной тайны.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о практическом занятии.

3.2 Защита практического занятия.

Последовательность выполнения практического занятия I.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Изучение теоретического материала по теме № 4 «Правовые режимы защиты конфиденциальной информации»

1.1.1 Нормативно-правовая база защиты персональных данных в Российской Федерации

1.1.2. Основные положения федерального закона «О персональных данных» и принципы обработки персональных данных

1.1.3. Права субъектов и обязанности операторов в процессе обработки, передачи, хранения и использования персональных данных

1.1.4. Ответственность за нарушение режима персональных данных

1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты персональных данных

Направления совершенствования института правовой защиты персональных данных студенты определяют на основе изученного законодательства РФ по защите профессиональной тайны самостоятельно

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Исследование процедуры обработки персональных данных работника и их защита в организациях и на предприятиях

Обработка персональных данных в соответствии со статьей 5 ФЗ «О персональных данных». Общие требования при обработке персональных данных работника и гарантии

их защиты в соответствии со статьей 86 Трудового Кодекса РФ.

2.2 Определение мер ответственности за нарушение законодательства РФ о защите профессиональной тайны.

Ответственность за нарушение законодательства в области защиты персональных данных работника: дисциплинарная ответственность, административная, гражданская и уголовная ответственность.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе.

3.2 Защита лабораторной работы.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5
ТЕМА: ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ
ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

Время, отведенное на выполнение практического занятия – 4 ч.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

закрепить теоретические знания в области правовой защиты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации;

провести анализ законодательства РФ о правовой защите интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации; определить статьи уголовного законодательства, квалифицирующие меры ответственности за нарушения законодательства РФ о защите интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

Вопросы, выносимые на практическое занятие

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Изучение теоретического материала по теме № 4 «Правовые режимы защиты конфиденциальной информации»;

1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Исследование процедуры правовой охраны интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

2.2 Определение мер ответственности за нарушение законодательства РФ о защите интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе.

3.2 Защита лабораторной работы.

Последовательность выполнения практического занятия
I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1 Изучение теоретического материала по теме № 4 «Правовые режимы защиты конфиденциальной информации»

1.1.1 Понятие и виды интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

1.1.2 Источники, объекты и субъекты права на средства индивидуализации и нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

1.1.3 Объекты и субъекты авторского права и смежных прав

1.2 Определить направления совершенствования института правовой защиты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации

Направления совершенствования института правовой защиты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации студенты определяют на основе изученного законодательства РФ самостоятельно.

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 Исследование процедуры правовой охраны интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации

2.1.1 Правовая охрана и защита прав на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

2.1.2 Защита авторских прав

2.1.3 Защита патентного права

2.2 Определение мер ответственности за нарушение законодательства РФ о защите интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации

Ответственность за нарушение законодательства в области защиты прав на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности: дисциплинарная ответственность, административная, гражданская и уголовная ответственность. Меры ответственности за нарушение законодательства в области защиты прав на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности устанавливают студенты.

III. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

3.1 Подготовка отчета о лабораторной работе.

3.2 Защита лабораторной работы.

Методические рекомендации по самостоятельной работестудентов над программным материалом

СР является важнейшим видом занятий. На занятиях рассматриваются наиболее проблемные вопросы, связанные с организационно-правовым обеспечением информационной безопасности РФ.

Самостоятельное занятие № 1 Изучение модели нарушителя информационных систем

Время, отведенное на занятие – 10ч.

Рассматриваемые вопросы

1. Компьютерная система – как объект злоумышленных действий.
2. Классификация нарушителей и их возможности по реализации злонамеренных действий.
3. Модель нарушителя информационных систем.

Рекомендованная литература:

- 1 Белов Е.Б., Лось В.П. и др. Основы информационной безопасности: Учебное пособие // Для высших учебных заведений. – М.: Горячая линия - Телеком, 2006. – 544с.
2. Ярочкин В.И. Информационная безопасность: Учебник для вузов. М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2008. –544 с.:ил.

Самостоятельное занятие № 2. Изучение методов и моделей оценки уязвимости информации

Время, отведенное на занятие – 12ч.

Рассматриваемые вопросы

1. Общая модель оценки уязвимости информации
2. Эмпирический подход оценке уязвимости информации
3. Модель защиты информации на основе системы с полным перекрытием

Рекомендованная литература

- 1 Белов Е.Б., Лось В.П. и др. Основы информационной безопасности: Учебное пособие // Для высших учебных заведений. – М.: Горячая линия - Телеком, 2006. – 544с.
2. Ярочкин В.И. Информационная безопасность: Учебник для вузов. М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2008. –544 с.:ил.

Самостоятельное занятие № 3. Разработка рекомендаций по использованию моделей оценки уязвимости информации

Время, отведенное на занятие – 12ч.

Рассматриваемые вопросы

1. Практическая реализация модели «угроза - защита».
2. Рекомендации по использованию моделей оценки уязвимости информации.

Рекомендованная литература

- 1 Белов Е.Б., Лось В.П. и др. Основы информационной безопасности: Учебное пособие // Для высших учебных заведений. – М.: Горячая линия - Телеком, 2006. – 544с.
2. Ярочкин В.И. Информационная безопасность: Учебник для вузов. М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2008. –544 с.:ил.

Самостоятельное занятие № 4. Методы определения требований к защите информации

Время, отведенное на занятие – 12ч.

Рассматриваемые вопросы

1. Общая постановка задачи формирования требований к защите информации
2. Требования, предъявляемые к защите информации
3. Анализ существующих методик определения требований к защите информации

Рекомендованная литература

- 1 Белов Е.Б., Лось В.П. и др. Основы информационной безопасности: Учебное пособие // Для высших учебных заведений. – М.: Горячая линия - Телеком, 2006. – 544 с.
2. Ярочкин В.И. Информационная безопасность: Учебник для вузов. М.: Академический Проект; Фонд «Мир», 2008. –544 с.:ил.

По итогам занятий студенты изучают теоретический материал, оформляют занятие в рабочей тетради и сдают отчет преподавателю. Вид отчетности по результатам занятия - зачет