

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Югорский государственный университет»
НИЖНЕВАРТОВСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Югорский государственный университет»



**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «ЮГУ»
НИЖНЕВАРТОВСКИЙ
НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ**

**ОП.02 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

**Методические указания по выполнению практических занятий
для обучающихся 2 курса очной формы обучения
образовательных организаций
среднего профессионального образования**

Нижневартовск 2020

ББК 67.0
О-64

РАССМОТРЕНО

На заседании ПЦК «ГД»
Протокол № 08 от 17.12.2020 г.
Председатель Таирова З.А.

УТВЕРЖДЕНО

Председатель методического совета
ННТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Хайбулина Р.И.
«17» декабря 2020 г.

Методические указания по выполнению практических занятий для обучающихся 2 курса очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ), разработаны в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее – СПО) 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного Минобрнауки России от 09.12.2016 г. №1553.

2. Рабочей программой учебной дисциплины ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности специальности, утвержденной на методическом совете ННТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ» протоколом № 5 от 17.12.2020 года.

Разработчик:

Горбунова Юлия Валерьевна, преподаватель Нижневартовского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

Рецензенты:

1. Валиева Л.Ф., методист Нижневартовского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ».

2. Лицук А.А., кандидат философских наук, доцент кафедры Массовых коммуникаций и туризма ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет».

Замечания, предложения и пожелания направлять в Нижневартовский нефтяной техникум (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» по адресу: 628615, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ, г. Нижневартовск, ул. Мира, 37.

©Нижневартовский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»,
2020

ВВЕДЕНИЕ

Изменение экономического фундамента общества, связанное с переходом к многоукладной рыночной экономике, вызвало несомненное усиление роли права как основного регулятора складывающихся рыночных отношений. Это позволяет говорить о возрастании социальной ценности правовых норм, вновь проявивших себя как составной элемент общечеловеческой культуры, как атрибут всякого цивилизованного общества и государства.

В современном образовании возрастает роль преподавания правоведения, которое, в том числе, становится фундаментом подготовки высококвалифицированного специалиста. Содержание методических указаний полностью соответствуют Рабочей программе учебной дисциплины ОП.02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности, введенной в учебные планы учреждений среднего профессионального образования и в комплексе охватывают необходимые обучающимся сведения о гражданском, административно-правовом регулировании отношений. Не отказываясь от многообразного опыта, накопленного в данной области и оправдавшего себя в практике преподавания, необходимо одновременно в большей мере приспособить его результаты к современным потребностям. В этом качестве дисциплина имеет право на существование в учебном плане учреждения среднего профессионального образования, помогая обучающимся уяснить или вспомнить достаточно сложные правовые категории и конструкции и их взаимосвязь в реальных, практических ситуациях. С учетом данного обстоятельства строится проведение практических занятий.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в ходе освоения дисциплины обучающийся **должен:**

уметь:

- У.1 использовать необходимые нормативные правовые акты;
- У.2 применять документацию систем качества.

знать:

- 3.1. основные положения Конституции РФ;
- 3.2. основы трудового права;
- 3.3. законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ темы	Номер и наименование работы	Кол-во часов
1	Практическое занятие № 1. Работа со справочно-информационной правовой системой «Консультант Плюс»	6

2	Практическое занятие № 2. Работа со справочно-информационной правовой системой «Гарант»	6
3	Практическое занятие № 3. Нормативные правовые акты в области информационной безопасности	6
4	Практическое занятие № 4. Нормативные методические документы в области защиты информации	6
5	Практическое занятие № 5. Правовые задачи защиты информации	6
ВСЕГО:		30

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ

Для выполнения практических работ обучающиеся пользуются данными методическими рекомендациями. В каждом практическом занятии указана цель работы, формируемые ОК и ПК, предложен образец решения проблемной ситуации (задачи), указан список нормативных актов по теме задания и специальной и учебной литературы.

Подготовка к практическим занятиям должна начинаться с изучения соответствующей учебной и специальной литературы по теме практического занятия. Усвоив прочитанное, необходимо внимательно ознакомиться с содержанием рекомендованных к этой теме нормативных актов и только после этого переходить к решению задач. Приступая к решению, обучающийся должен, прежде всего, уяснить содержание задачи, сущность возникшего вопроса и все обстоятельства дела. Далее необходимо внимательно проанализировать доводы сторон и дать им оценку с точки зрения действующего законодательства. Если в задаче уже приведено решение суда или иного органа, требуется оценить его обоснованность и законность. Помимо этого необходимо ответить на теоретические вопросы, поставленные в задаче в связи с предложенной ситуацией.

Условия задач включают все фактические обстоятельства, необходимые для вынесения определенного решения по спорному вопросу, сформулированному в тексте задачи. Конечно, помимо прямо поставленного вопроса при решении задач могут возникать дополнительные вопросы, которые обучающиеся должны заранее продумать. Следует подчеркнуть, что условия задач сформулированы таким образом, чтобы обучающиеся могли разрешить все возникающие вопросы, опираясь на нормативные акты изучаемой темы, а также уже пройденный материал.

Решение задач обязательно должно быть изложено в письменной форме в специальной тетради для практических занятий. К каждому казусу обучающийся должен поставить вопросы, вытекающие из содержания задачи. Вопросы должны быть сформулированы юридически грамотно, а ответы на них обоснованы теоретическими положениями (где это необходимо) и ссылками на нормы законодательства, при этом указываются: наименование нормативного акта, номер статьи, части, пункта и т.д., содержание нормы.

К решению каждой задачи желательно привлечь, возможно, большее количество студентов с целью стимулирования дискуссий, особенно по спорным в теории и на практике вопросам. Правильное решение должно быть логическим выводом из совместного обсуждения всех вопросов под руководством преподавателя. Заключение дается преподавателем по решению каждого казуса в отдельности.

ОБРАЗЕЦ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ

Условие: Сидорчук пришел в комиссионный магазин купить скрипку.

Скрипка вместе со смычком была помещена в футляр и рядом с ними была проставлена цена. Сидорчук пошел в кассу и выбил чек на указанную сумму. Продавец подал Сидорчуку скрипку без смычка и футляра, объяснив это тем, что цена стояла только за скрипку.

Вопрос: Кто прав в этом споре?

Решение: В соответствии с ч.1 ст.135 ГК РФ (Гражданского кодекса РФ), футляр и смычок являются принадлежностью к главной вещи (скрипке), т.к. связаны с ней общим назначением и должны следовать судьбе главной вещи, т.е. если цена была указана на весь товар (т.е. не было цены на футляр и смычок отдельно), то по обычаям делового оборота (ст.5ГК РФ) продавец должен передать футляр и смычок вместе со скрипкой.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

- Оценка «5» выставляется: практическая работа выполнена в полном объеме, в соответствии с заданием, с соблюдением последовательности выполнения, работа выполнена аккуратно, прописаны выводы.

- Оценка «4» выставляется: практическая работа выполнена в полном объеме, в соответствии с заданием, с соблюдением последовательности выполнения, частично с помощью преподавателя, ответы даны кратко, работа выполнена аккуратно, прописаны выводы.

– Оценка «3» выставляется: практическая работа выполнена не в полном объеме, не соблюдается последовательность, частично с помощью преподавателя, ответы даны кратко, не прописаны выводы.

- Оценка «2» выставляется: обучающийся не подготовился к практической работе, работа не выполнена, допущено множество ошибок, по оформлению работы есть замечания со стороны преподавателя.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №1

РАБОТА СО СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ ПРАВОВОЙ СИСТЕМОЙ «КОНСУЛЬТАНТПЛЮС»

Цель работы: ознакомиться с функционалом справочно-поисковой системой, приобрести практические навыки работы с информационной правовой системой «КонсультантПлюс».

Методы и приемы: практическое занятие с использованием информационно-коммуникационных технологий, выполнение упражнений, частично-поисковый метод, самостоятельная работа.

Ключевые слова: справочно-поисковая система, реквизиты нормативных актов, карточка поиска, правовой навигатор, обзор законодательства.

Краткие теоретические сведения:

Справочная правовая система (СПС) «КонсультантПлюс» включает все законодательство РФ: от основополагающих документов до узкоотраслевых актов. Стартовое окно некоммерческой интернет-версии СПС представлено на рисунке 1.

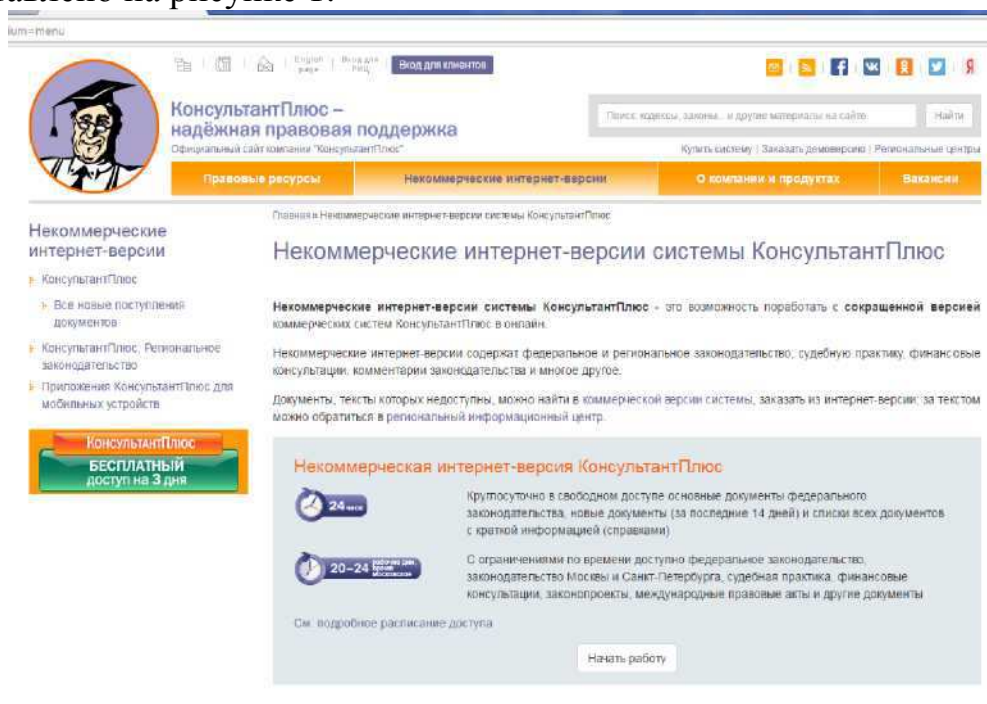


Рисунок 1. Стартовое окно СПС «КонсультантПлюс» некоммерческой интернет-версии

Некоммерческие интернет-версии СПС «КонсультантПлюс» содержат федеральное и региональное законодательство, судебную практику, финансовые консультации, комментарии законодательства, тематические обзоры.

Документы, тексты которых недоступны, можно найти в коммерческой версии системы, заказать из интернет-версии; за текстом можно обратиться

в региональный информационный центр.

Для поиска необходимых документов, необходимо заполнить карточку поиска

Карточка поиска - основное средство поиска документов в базе данных системы. Система ищет документы, одновременно удовлетворяющие всем заполненным полям карточки поиска. Заполнять все поисковые поля не обязательно, достаточно заполнить лишь несколько полей.

В системе «КонсультантПлюс» предусмотрена возможность уточнять полученные списки несколько раз по разным полям.

Работа со справочно-правовой системой «КонсультантПлюс» сводится к следующему алгоритму:

составление запроса на поиск документа или группы документов и их поиск;

применение процедур обработки: сортировки, фильтрации и др.;

использование механизма гиперссылок, поиска и создания папок и закладок при работе с текстом документа;

чтение, редактирование, печать, сохранение текста документа в файл или экспорт данных в текстовый редактор MSWord или табличный редактор MSExcel.

На рисунке 2 представлен пример диалогового окна для тематического поиска документов.

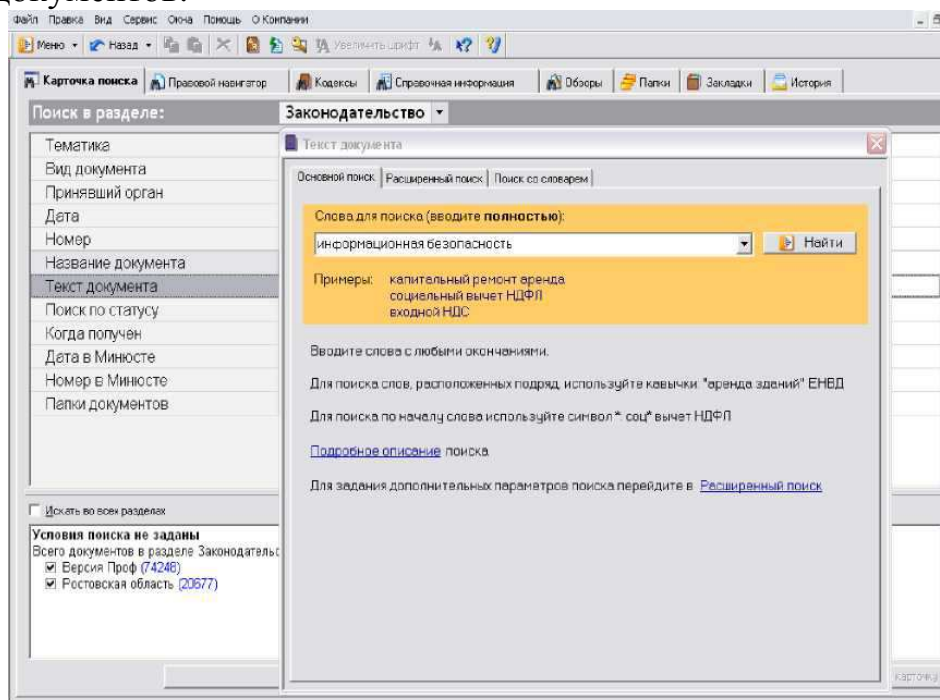


Рисунок 2. Окно поиска документа по правовому вопросу в системе «КонсультантПлюс»

Порядок выполнения работы:

Открыть сайт: <http://www.consultant.ru>, выбрать вкладку работа с некоммерческими интернет-версиями.

Ознакомиться с краткими теоретическими сведениями.

Ознакомиться со структурой и возможностями некоммерческой ин-

тернет-версией СПС «КонсультантПлюс».

Открыть в новой вкладке MSWord, начать оформление отчета по лабораторной работе: записать тему, цель.

Войти из стартового окна в режим «Обзоры законодательства», просмотреть информацию в разделе: Правовые новости/ Специальный выпуск, вернуться в Стартовое окно.

Открыть по ссылке «Новые документы» списки документов, включенных в систему за последний месяц. Сохранить скриншот списка в отчет по лабораторной работе.

Перейти в раздел «Законодательство», знакомиться с общим построением справочно-информационной правовой системы «КонсультантПлюс».

Изучить поочередно все подпункты основного меню системы, зайти в карточку поиска, рассмотреть все её элементы.

Зайти в режим Правового навигатора, изучить особенности поиска информации по конкретному правовому вопросу; двухуровневую структуру словаря; ключевые понятия и группы ключевых понятий; различные виды сортировки списка. Выйти из Правового навигатора.

Выполнить упражнения, указанные в таблице 1 - найти нормативно-правовые документы, используя различные виды поиска.

Ответить на контрольные вопросы.

Оформить отчет к лабораторной работе.

Таблица 1. Упражнения для поиска нормативных документов в СПС «КонсультантПлюс».

Вид поиска	Задание
Поиск по номеру и дате документа	Найдите Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Скопируйте реквизиты и преамбулу закона, вставьте эти данные в отчет по лабораторной работе. Найдите статью, посвященную ограниченному доступу к информации, скопируйте ее сохраните её в отчет.
Поиск по виду документа и его названию	Найдите основные документы по защите прав детей. Выделите три наиболее значимые, скопируйте реквизиты трех из них в отчет.
Поиск по правовому навигатору	Необходимо определить, чему равен минимальный размер оплаты труда (МРОТ). Найдите последний документ, которым внесены изменения в МРОТ. Вставьте его в отчет.
Поиск по принявшему органу	Найдите Приказ Генпрокуратуры РФ № 39 «О применении бланков процессуальных документов». Если документ отсутствует в некоммерческой интернет-версии, сделайте скриншот сервисного сообщения системы и вставьте его в отчет
Работа со списком документов	Сформируйте список документов о защите персональных данных. Поиск информации проводите по всем разделам справочной правовой системы. Список документов по данному вопросу сохраните в отчет.

Контрольные вопросы:

1. Каковы основные разделы правовых документов в СПС «КонсультантПлюс».

тантПлюс»)?

2. Что включается в иную официальную правовую информацию?
3. Перечислите основные инструменты поиска данной системы.
4. Как найти списки документов, регламентирующих конкретный правовой вопрос?
5. Из каких подразделов состоят разделы «Законодательство», «Судебная практика»?
6. В каком из разделов можно посмотреть тематические обзоры по проблемным правовым вопросам?
7. Как организована обратная связь с пользователями в данной системе?
8. Для чего применяется функция закладок в СПС «КонсультантПлюс».

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

РАБОТА СО СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ ПРАВОВОЙ СИСТЕМОЙ «ГАРАНТ»

Цель работы: ознакомиться с функционалом и приобрести практические навыки работы со справочной правовой системой «Гарант», формировать устойчивые навыки самостоятельной работы.

Методы и приемы: лабораторная работа с использованием информационно-коммуникационных технологий, изучение алгоритмов, выполнение упражнений, частично-поисковый метод, самостоятельная работа.

Ключевые слова: справочно-поисковая система, реквизиты нормативных актов, сервисы справочно-правовой системы, обзор законодательства.

Краткие теоретические сведения:

Система производится в виде информационных блоков — баз данных, сформированных по тематическому принципу. Из информационных блоков формируется комплект, который и является конечным продуктом, предлагаемым заказчику. Еженедельное пополнение максимального комплекта составляет несколько десятков тысяч документов (включая документы судебной практики в виде онлайн-архива). Система включает все существующие виды правовой информации: акты органов власти федерального, регионального и муниципального уровня, судебную практику, международные договоры, проекты актов органов власти, формы (бухгалтерской, налоговой, статистической отчетности, бланки, типовые договоры), комментарии, словари и справочники. Работа со справочно-правовой системой «Гарант» начинается с организации поиска документа или списка документов.

Существуют следующие виды поиска в правовой системе «Гарант»: поиск по реквизитам, поиск по классификатору, поиск по ситуации, поиск по источнику опубликования, поиск по словарю терминов. Вид поиска

выбирается в зависимости от того, какую информацию необходимо получить и какие имеются известные реквизиты.

Искомые слова можно вводить в любой из этих форм. Система самостоятельно переведет каждое введенное слово в нормальную форму. Однако, следует учесть, что слова необходимо вводить полностью, поскольку при сокращении система не может точно определить, для какого именно слова русского языка требуется подобрать грамматические формы.

Результатом поиска нескольких слов, словосочетаний или целых фраз будет список документов, включающих словоформы всех слов запроса. Документы, полученные таким образом, по умолчанию будут отсортированы особым образом - по степени соответствия.

При открытии документа, найденного с использованием поиска по тексту, искомые слова будут отмечены цветом, а сам документ откроется в месте, которое больше всего соответствует введенному контексту.

Сортировка *по степени соответствия* возможна только для списков, полученных при работе с *быстрым контекстным поиском*. Чем точнее конкретный документ соответствует содержанию запроса, тем выше его место в полученном списке.

Для получения изменений законодательства в определенной области в системе *существует индивидуальная новостная лента*. Она позволяет оперативно получить краткие тематические обзоры наиболее важных новых документов и судебных решений по интересующим вопросам [Фомичева].

Порядок выполнения работы:

Откройте сайт <http://www.garant.ru>, выберите интернет-версию ГАРАНТ.

Изучите краткие теоретические сведения.

Перейдите по ссылке «Помощь в работе, возможности системы».

Откройте страницу Информационно-обучающий видеокурс по работе с интернет-версией системы ГАРАНТ.

В рамках представленного информационно-обучающего видеокурса Вы ознакомитесь с многообразием функциональных и аналитических возможностей системы ГАРАНТ и найдете ответы на различные вопросы, которые могут возникнуть в процессе работы с системой. По окончании курса обучения предлагаем Вам проверить свои знания, ответив на вопросы итогового теста. Обратите внимание, каждому пользователю системы ГАРАНТ доступна удобная возможность индивидуального обучения, по результатам которого выдается именно Свидетельство. Помимо этого, Вы можете пройти дистанционное тестирование и получить Сертификат, подтверждающий уровень мастерства.

Желаем удачи в освоении возможностей ИПО ГАРАНТ и в изучении законодательства!

Занятие 1. Главная страница системы ГАРАНТ

На первом занятии Вы узнаете о возможности выбрать свою профессиональную страницу в системе ГАРАНТ, научитесь быстро перехо-

дить к наиболее востребованной информации прямо с Главной страницы.

Занятие 2. Поиск в системе ГАРАНТ

Занятие посвящено поисковым возможностям системы ГАРАНТ. Посмотрев его, Вы научитесь с легкостью выбирать оптимальный вид поиска необходимых материалов в системе и мгновенно находить их

Занятие 3. Списки документов в системе ГАРАНТ

В процессе занятия Вы ознакомитесь с разнообразными инструментами системы ГАРАНТ, которые сделают просмотр и анализ списков документов еще более простым и удобным.

Занятие 4. Изучение документа в системе ГАРАНТ

В ходе этого занятия Вы освоите ряд функциональных возможностей системы ГАРАНТ для работы с текстом документа, поиск контекста, установка закладок; изучение взаимосвязей документов, получение дополнительной информации и др

Занятие 5. Анализ изменений нормы права

Занятие представляет возможности системы ГАРАНТ по изучению изменений, произошедших в документе Вы научитесь сравнивать любые две редакции интересующего документа, находить текст документа, действовавший на определенную дату; узнавать об изменениях конкретного фрагмента.

Занятие 6. Энциклопедии решений

В процессе занятия Вы узнаете об уникальных авторских материалах системы ГАРАНТ - Энциклопедиях решений, позволяющих легко разобраться в любых правовых ситуациях и быстро найти ответы на актуальные правовые вопросы.

Занятие 7. Сервисы ГАРАНТа

Это занятие посвящено уникальным, доступным только пользователям системы ГАРАНТ, возможностям. Вы узнаете, как

Изучить возможности СПС «Гарант» с помощью видеокурсов занятий с 1 по 7.

Пройти итоговый тест. Продемонстрировать результат выполненного теста преподавателю.

Найти нормативно-правовые документы из задания для самостоятельной работы, используя возможности СПС «Гарант». Составить краткий электронный конспект

Ответить на контрольные ответы.

Оформить отчет по лабораторной работе.

Контрольные вопросы:

1. Назовите виды поиска документов в СПС «Гарант».
2. Что такое быстрый контекстный поиск?
3. Назначение правового навигатора?
4. Какова структура единого информационного массива СПС «Гарант?»
5. Назовите элементы стартового окна СПС «Гарант?»

6. Как осуществляется переход к связанным документам?
7. Как просмотреть графические объекты?
8. Каков алгоритм работы с фильтрами в СПС «Гарант?»

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №3

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Цель: ознакомиться с нормативными правовыми актами в области информационной безопасности, проанализировать систему действующих правовых актов РФ в области информационной безопасности, формировать устойчивые навыки самостоятельной работы.

Методы и приемы: лабораторная работа с использованием информационно-коммуникационных технологий, поисковая работа, анализ источников.

Ключевые слова: информационная безопасность, правовые акты, система нормативно-правовых актов.

Порядок выполнения работы:

Используя любой интернет-браузер, найти правовые документы из представленного перечня.

Вставить недостающие реквизиты в перечень нормативных актов.

Оформить отчет по лабораторной работе.

Нормативно-правовые акты в области информационной безопасности РФ:

Конституция Российской Федерации, принята 12 декабря ____ г.

Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О ____ отдельных видов деятельности».

Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об ____ подписи».

Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № ____ -ФЗ «О безопасности».

Федеральный закон от 27 июля ____ г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Федеральный закон от 27 июля ____ г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Федеральный закон от 19 декабря ____ г. № 160-ФЗ «О ратификации Конвенции Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных».

Федеральный закон от 7 июля ____ г. № 126-ФЗ «О связи».

Федеральный закон от 27 декабря ____ г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Закон РФ № 195-ФЗ от 30 декабря ____ г. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

Закон РФ № 63-ФЗ от 13 июня ____ г. «Уголовный кодекс Российской Федерации».

Федерации».

Закон РФ № 5485-1 от 21 июля ___ г. «О государственной тайне». ___ национальной безопасности Российской Федерации.

Утверждена Указом Президента Российской Федерации 31 декабря 2015 г. № 683. ___ информационной безопасности Российской Федерации.

Утверждена Президентом Российской Федерации 5 декабря 2016 г. № 646.

Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2008 г. № ___ «Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти».

Указ Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. № 1085 «Вопросы Федеральной службы по техническому и ___ контролю».

Указ Президента Российской Федерации от 1 ноября 2008 г. № 1576 «О совете при Президенте Российской Федерации по развитию ___ общества в Российской Федерации».

Указ Президента Российской Федерации от 30 мая 2005 г. № ___ «Об утверждении Положения о персональных данных государственного гражданского служащего Российской Федерации и ведении его личного дела».

Указ Президента Российской Федерации от 17 марта 2008 г. № ___ «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена».

Указ Президента Российской Федерации от 6 марта ___ г. № ___ «Об утверждении перечня сведений конфиденциального характера».

Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до ___ года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р.

Постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта ___ г. № 228 «О федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций».

Постановление Правительства Российской Федерации № ___ от 1 ноября 2012 г. «Об утверждении требований к защите ___ данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

Постановление Правительства Российской Федерации от 6 июля 2008 г. № ___ «Об утверждении требований к материальным носителям биометрических персональных данных и технологиям хранения таких данных вне информационных систем персональных данных».

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008 г. № ___ «Об утверждении положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 3 ноября 1994 г. № ___ «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти».

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 марта 2012 г. №___ «Об утверждении перечня мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных федеральным законом «О персональных данных» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, операторами, являющимися государственными или муниципальными органами».

Постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2012 г. № ___ «Об утверждении правил согласования проектов решений ассоциаций, союзов и иных объединений операторов об определении дополнительных угроз безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных, эксплуатируемых при осуществлении определенных видов деятельности членами таких ассоциаций, союзов и иных объединений операторов, с федеральной службой безопасности российской федерации и федеральной службой по техническому и экспортному контролю».

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № ___ «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. №___ «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по разработке, ___ производству, ___ распространению___ шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)».

Постановление Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 г. № ___ «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2012 г. № ___ «О лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации».

Постановление Правительства РФ от 28 ноября 2011 г. №___ «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном в сфере использования электронной подписи».

Постановление Правительства РФ от 09 февраля 2012 г. № ___ «Об электронной подписи, используемой органами исполнительной власти и

органами местного самоуправления при организации электронного взаимодействия между собой, о порядке ее использования, а также об установлении требований к обеспечению совместимости средств электронной подписи».

Постановление Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. №___ «О сертификации средств защиты информации».

Контрольные вопросы:

1. Какой документ из перечня является высшим в иерархии правовых актов?
2. Составьте иерархическую структуру нормативно-правовых актов РФ в области информационной безопасности, используя возможности MSWord.
3. В каких случаях принимается Указ Президента?
4. В составленном перечне отметьте правовые акты, регламентирующие технические условия?
5. В составленном перечне отметьте правовые акты, регламентирующие организационные условия?
6. Какие документы из представленного перечня являются следствием ассоциирования правовых актов РФ с международным законодательством?

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №4

НОРМАТИВНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Цель: ознакомиться с нормативными методическими документами в области защиты информации, систематизировать сведения о нормативно-методических документах, приобрести опыт самостоятельного поиска и анализа.

Методы и приемы: лабораторная работа с использованием информационно-коммуникационных технологий, поисковая работа, анализ источников.

Ключевые слова: информационная безопасность, правовые акты, система нормативно-методических документов.

Порядок выполнения работы:

Используя любой интернет-браузер, найти нормативно-методические документы из представленного перечня.

Вставить недостающие реквизиты в перечень нормативных методических документов.

Оформить отчет по лабораторной работе.

Нормативно методические документы в области информационной безопасности РФ

«Ответ требования и рекомендации по технической защите конфи-

денциальной информации» (СТР-К). Утверждены приказом Гостехкомиссии России от 30 августа 2002 г. № 282.

«Сборник временных методик оценки защищенности конфиденциальной информации от утечки по Ответ каналам». Гостехкомиссия России. - М., 2002.

ГОСТ Р 50739-95. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические _____. Госстандарт России. - М., 1995.

ГОСТ Р 51275-2006. Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие _____. Госстандарт России. - М., 2006.

ГОСТ Р 50922-2006. Защита информации. Основные термины и _____. - М., 2006.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-_____-_____. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-_____-_____. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные компоненты безопасности. Росстандарт России. - М., 2013.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3--_____-_____. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Компоненты доверия к безопасности.

ГОСТ Р ИСО/МЭК -_____. -2012. -_____. «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Общий обзор и терминология».

ГОСТ Р ИСО/МЭК-_____.27001--_____.__ «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования».

ГОСТ Р ИСО/МЭК-_____.27002-_ «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Свод норм и правил менеджмента информационной безопасности», введен в действие с 01.01.2014

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27003-__ «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Руководство по реализации системы менеджмента информационной безопасности».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27004-__ «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной безопасности. Измерения».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-__ «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27006-_____. «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Требования к органам, осуще-

ствляющим аудит и сертификацию систем менеджмента информационной безопасности».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27011-____. «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководства по менеджменту информационной безопасности для телекоммуникационных организаций на основе ИСО/МЭК 27002».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27031-___ «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по готовности информационно-коммуникационных технологий к обеспечению непрерывности бизнеса».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033-1-__ «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность сетей. Часть 1. Обзор и концепции».

ГОСТ 28147-89. Государственный стандарт Российской Федерации. Системы обработки _____. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования.

ГОСТ Р 34.10-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Информационная технология. ___ защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи.

ГОСТ Р 34.10-___ . ___ Государственный стандарт Российской Федерации. Информационная технология. ___ защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи.

ГОСТ Р 34.11-94. Государственный стандарт Российской Федерации. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция ____.

ГОСТ Р 34.11-___ . ___ Государственный стандарт Российской Федерации. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция .

Приказ ФАПСИ при Президенте Российской Федерации от 13 июня 2001 г. №___ «Об утверждении инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну».

Приказ ФСБ России от 9 февраля 2005 г. №___ «Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации».

Приказ ФСБ России от 30 августа 2012 г. №___ «Об утверждении административного регламента Федеральной службы безопасности Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по осуществлению лицензирования деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ,

оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).

Приказ ___ России от 08 августа 2009 г. № 149/7/2/6-1173 «Об утверждении типового регламента проведения в пределах полномочий мероприятий по контролю (надзору) за выполнением требований, установленных Правительством РФ, к обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

«Методические рекомендации по обеспечению с помощью криптосредств безопасности персональных данных при их обработке в системах персональных данных с использованием средств автоматизации». Утверждены руководством 8 Центра ФСБ России 21 февраля 2008 г. № 149/54-144.

«Типовые требования по организации и обеспечению функционирования шифровальных (криптографических) средств, предназначенных для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих тайну в случае их использования для обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных». Утверждены руководством 8 Центра ФСБ России 21 февраля 2008 г. № 149/6/6-622.

Приказ ФСБ России от 27 декабря 2011 г. №___ «Об утверждении требований к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи».

Приказ ФСБ России от 27 декабря 2011 г. №___ «Об утверждении требований к средствам электронной подписи и требований к средствам удостоверяющего центра».

Приказ ФСБ России от ___ июля ___ г. №___ «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности».

Приказ ___ России от 20 марта 2012 г. №___ «Об утверждении требований к средствам антивирусной защиты».

Приказ ___ России от 6 декабря 2011 г. №___ «Об утверждении требований к системам обнаружения вторжений».

Приказ Минкомсвязи России от 05 сентября 2013 г. № 996 «Об ут-

верждении требований и методов по персональным данным».

Приказ Минкомсвязи России от 29 сентября 2011 г. № 242 «Об утверждении порядка передачи реестров квалифицированных сертификатов ключей проверки подписи и иной информации в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в сфере использования подписи в случае прекращения деятельности аккредитованного удостоверяющего центра».

Приказ Минкомсвязи России от 23 ноября 2011 г. № ____ «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации государственной услуги по организации ведения единого государственного реестра сертификатов ключей подписей удостоверяющих центров, обеспечению доступа к нему и к реестру сертификатов ключей подписей уполномоченных лиц федеральных органов государственной власти, физических лиц и организаций».

Приказ Минкомсвязи России ____ от 27 октября 2011 г. № ____ «Об утверждении Положения о Департаменте государственной политики в области создания и развития электронного правительства Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации».

Приказ Минкомсвязи России от 05 октября 2011 г. № ____ «Об утверждении порядка формирования и ведения реестров квалифицированных сертификатов ключей проверки электронной подписи, а также предоставления информации из таких реестров».

Приказ Минкомсвязи России от 23 ноября 2011 г. № ____ «Об аккредитации удостоверяющих центров».

Приказ Минкомсвязи России от 13 апреля 2012 г. № ____ «Об обеспечении осуществления Министерством связи и массовых коммуникаций РФ функции головного удостоверяющего центра в отношении аккредитованных удостоверяющих центров».

Руководящий документ Гостехкомиссии России «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть ____ . Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия возможностей». - М., 1999.

Руководящий документ Гостехкомиссии России «Защита от несанкционированного доступа к информации ____ и определения». - М, 1992.

Руководящий документ Гостехкомиссии России «____ защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации». - М., 1992.

Руководящий документ Гостехкомиссии России «Автоматизированные системы. Защита от ____ доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации». - М, 1992.

Руководящий документ Гостехкомиссии России «Средства вычислительной техники. Защита от ____ доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации». -М., 1992.

Руководящий документ Гостехкомиссии России «Временное положение по организации разработки, изготовления и эксплуатации программных и технических средств защиты информации от несанкционированного доступа в системах и средствах вычислительной техники». - М., 1992.

Руководящий документ Гостехкомиссии России «Средства вычислительной техники. ___ экраны. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации». - М., 1997.

«Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в системах персональных данных». ФСТЭК России. - М., ___.

«Методика определения угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных». ФСТЭК России. - М., 2008.

Приказ ФСТЭК России от 18 февраля ___ г. № ___ «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

Приказ ФСТЭК России от 11 февраля ___ г. № ___ «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

Приказ ФСТЭК России от 14 марта ___ г. № ___ «Об утверждении Требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды».

Приказ России от 12 июля 2012 г. № 83 «Об утверждении административного регламента федеральной службы по техническому и экспортному контролю по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по технической защите конфиденциальной информации».

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 14 ноября 2011 г. № ___ «Об утверждении административного регламента проведения проверок Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации в области персональных данных».

Контрольные вопросы:

1. В составленном перечне отметьте правовые документы, регламентирующие технические условия?
2. В составленном перечне отметьте правовые документы, регламентирующие организационные условия?
3. Какие документы из представленного перечня являются следствием

ассоциирования правовых актов РФ с международным законодательством?

4. Составьте классификацию исследованных документов по органу, принявшему тот или иной документ. Признак принадлежности к классу отметьте в перечне специальным значком.

5. Какова доля документов, регламентирующих организацию работ по защите персональных данных?

6. Какова доля документов, регламентирующих организацию работ по обороту средств технической защиты?

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5

ПРАВОВЫЕ ЗАДАЧИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Цель: научиться применять правовые акты в реальных ситуациях при организации защиты информации в учреждениях и на предприятиях, получить опыт разрешения правовых споров в области информационной безопасности, формировать законопослушность.

Методы и приемы: анализ, решение задач, проблемное обучение, мозговой штурм, семинар, кейс-метод.

Ключевые слова: государственная тайна, коммерческая тайна, персональные данные, защита информации, авторское право, интеллектуальная собственность, охранный документ, программа ЭВМ, база данных.

Порядок выполнения работы:

Прочитать задачу, найти правовое обоснование и разрешить противоречивую правовую ситуацию.

Обсудить найденное решение, обосновать свою позицию аргументами и положениям правовых актов.

Решить задачи для самостоятельной работы по индивидуальному заданию.

Раздел 1. Государственная тайна.

Задача 1.

Гражданин Иванов, служил в качестве члена научно-исследовательской группы института "Прогресс".

Иванов дал интервью для журнала «Метрополитен», в котором оценил радиационную обстановку в регионе с целью продемонстрировать суть его технической разработки по определению интенсивности излучения.

Интервью с Ивановым была опубликована и стала общедоступной, и научным руководством Института "Прогресс".

Администрация института подала заявление на Иванова о возбуждении уголовного дела по признакам преступлений, предусмотренных ст. 147 и ст. 183 Уголовного кодекса.

Защитнику Иванова стало известно, что Иванов воспользовался для

разработки своего технического устройства сведениями, составляющими коммерческую тайну.

Будет ли Иванов привлечен к уголовной ответственности? Как ему избежать уголовной ответственности?

Задача 2.

Репортер взял интервью у высокопоставленного чиновника Министерства экономического развития. В интервью были указаны сведения о стратегических запасах золота, платины и серебра. В отношении репортера и чиновника было возбуждено уголовное дело за распространение информации, составляющих государственную тайну.

Что нужно предпринять журналисту и чиновнику, чтобы избежать уголовной ответственности по ст. 283 УК РФ?

Задача 3.

Инженер Михайлов, который был гражданином Российской Федерации и инженер Скрипко, который был гражданином Украины, провели совместной научно-исследовательской работу, разработали новую технологию по виртуализации доменов. Оба соавтора имели доступ к сведениям, составляющим государственную тайну. При рассмотрении заявки федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности было установлено, что в новой технологии использованы сведения, составляющие государственную тайну. Какой орган имеет право рассматривать заявки на секретные изобретения, если они относятся к техническим средствам в области разведывательной деятельности?

Может ли в Российской Федерации быть выдан патент на секретное изобретение?

Задача 4.

Химический комбинат г. Дубоссарск осуществил сброс производственных отходов в реку. Городские власти, получив от санэпидемслужбы города соответствующую информацию, не оповестили граждан об опасности. В результате купающиеся в реке получили ожоги.

Имеется ли вина городской администрации? Приведите правовые нормы, обосновывающие вашу позицию.

Задача 5.

Российский научно-исследовательский институт «Квант» являлся разработчиком и создателем информационной базы данных об испытаниях авиационно-космической техники. Институт получил разрешение Правительства РФ и соответственно своего министерства о направлении соответствующей информации о характеристиках авиационной аппаратуры в аналогичную научную организацию, находящуюся на территории Белоруссии.

Однако представитель ФАПСИ, через которого предполагалось обеспечить передачу этой информации, обратил внимание дирекции института на конфиденциальный характер передаваемых сведений и, ссылаясь на этот факт, отказал НИИ в выделении каналов и средств для передачи информа-

ции.

Институт «Квант» обжаловал решение представителя ФАПСИ в Правительство РФ. Оцените ситуацию с точки зрения действующего законодательства.

Раздел 2. Конфиденциальная информация: персональные данные, служебная тайна, коммерческая тайна

Задача 6.

Общественная организация «За здоровье нации» обратилась к администрации Аргаяшской птицефабрики с заявлением о предоставлении информации о технике безопасности на предприятии: уровне ПДК в воздухе производственных помещений, уровне травматизма на производстве и выплата компенсаций по здоровьесбережению. Руководство предприятия отказалось удовлетворить просьбу общественной организации, мотивируя свое отказное решение тем, что указанные данные являются конфиденциальной информацией.

Дайте разъяснения по существу сложившейся ситуации, приведите правовые нормы в обоснование своих доводов.

Задача 7.

Сотрудники частной нотариальной конторы «Дело» на одном из своих совещаний приняли решение — создать собственный тайный архив, в котором собирать наиболее интересную частную информацию о всех своих клиентах и по мере необходимости использовать ее в своей повседневной деятельности.

На следующий день был назначен руководитель архива и два эксперта и они начали собирать через своих коллег нужные сведения и данные о клиентах. Однако о факте создания тайного архива в нотариальной конторе «Дело» стало известно одному из клиентов, и он пожаловался на нотариусов в прокуратуру.

Нарушила ли в этом случае контора законодательство?

Задача 8.

Журналисты провели расследование совместно с общественной организацией «Маяк» и выявили повышенный уровень радиоизлучения в деревне Дербешево, находящейся на расстоянии 60 км от химкомбината «Маяк». Об этом было рассказано в газете «За правое дело». Имеются ли в действиях журналистов признаки злоупотребления правом?

Оцените эту ситуацию с точки зрения законодательства о средствах массовой информации. Какие меры здесь необходимо принять к нарушителям?

Раздел 3. Интеллектуальная собственность. Авторское право.

Задача 9.

Лех Я.В. обратился в суд с иском к ООО «Гранада» о взыскании компенсации за нарушение исключительного права на произведение, компен-

сации морального вреда, возложении обязанности по удалению произведения с сайта.

В обоснование иска указал, что общество разместило на своем сайте литературно-художественный публицистический очерк (документальный рассказ), посвященный дню защиты Земли, автором которого он является Лех. Разрешение на публикацию очерка на сайте ответчика он не давал. Путем размещения на сайте указанного очерка было нарушено его авторское неимущественное право. Представитель ответчика факт размещения произведения истца на сайте не отрицала, исковые требования признала в части компенсации за нарушение ответчиком авторского права истца, при этом ссылалась на завышенный размер компенсации, заявленный истцом. В части компенсации морального вреда иск не признала, ссылаясь на то, что неимущественные права истца ответчиком не нарушены.

Отмечает, что «незаконно использованный» ответчиком очерк по количеству строк более чем в два раза превышает написанный им рассказ, авторские права на который были приобретены московским продюсером за 1000 долларов. При этом над очерком он работал около 4 месяцев, а рассказ написан за 1 день. Как разрешить этот спор с позиции норм информационного права?

Задача 10.

Смирнов П.Б. обратился в суд с иском к Новиковой Е.О. о защите авторских прав. Свои требования истец мотивирует тем, что на странице интернет-сайта ответчика неправомерно использована фотография, автором которой является истец, без его согласия на воспроизведение и доведение до всеобщего сведения, без заключения с истцом авторского лицензионного договора, без указания и ссылок на источник и автора произведения, что является нарушением ст. 1229, 1265, 1270, 1300 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее по тексту ГК РФ). Ответчиком допущено искажение фотографии в частности: кадрирование, обрезка изображения, наложение на фотографию надписи изменение цветового фона изображения. Истец просит взыскать с Новиковой Е.О. денежную компенсацию за нарушение авторских исключительных прав на фотографию (произведение), компенсацию морального вреда за использование фотографии без указания авторства, судебные расходы по обеспечению доказательств нотариусом и расходы по оплате услуг представителя.

Ответчик вину в неправомерном размещении в сети Интернет фотографии не признала, пояснила, что фотографию удалила, ее размещение носило некоммерческий характер. Считает заявленные истцом суммы к взысканию завышенными. Оцените ситуацию с позиции правовых норм. Какое решение должен принять суд?

Задача 11.

Организация «Новые технологии», занимающаяся формированием информационных ресурсов, начала разработку новой программы для государственных информационных систем. Для обеспечения защиты инфор-

мационных ресурсов в этой системе был использован криптографический алгоритм «Крипт» компании «Джомолунгма». Правомерно ли использование этого криптоалгоритма в разрабатываемой программе? Если да, то при каких условиях? ООО «Холдинг-М» в лице Москвина осуществляло предоставление возмездных Интернет услуг с применением 2-х электронных терминалов «Инфоинтсэйл», на жестких дисках которых установлены и использовались для работы терминала два экземпляра программы для ЭВМ «MicrosoftWindowsXPProfessional», обладателем авторских и смежных прав на которую является «Корпорация Microsoft».

Вышеуказанные экземпляры ЭВМ являются контрафактными по следующим признакам: отсутствуют документы, подтверждающие приобретение копии программы «MicrosoftWindowsXPProfessional»; в корпусе системного блока не имеется сертификата подлинности программы (COA) с наименованием и уникальным буквенно-цифровым ключом программного продукта; отсутствует соглашение с правообладателем об участии в программе корпоративного лицензирования, тем самым ООО «Холдинг-М» использовало с целью получения прибыли программу для ЭВМ «MicrosoftWindowsXPProfessional». Представитель ООО «Холдинг-М» Москвин пояснял, что документов, подтверждающих приобретение обществом операционной «WindowsXP» у него не имеется.

Оцените ситуацию с точки зрения авторского права.

Раздел 4. Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации и информационно-телекоммуникационных сетей.

Задача 12.

Оператор ПК Абдуллин, согласно своим должностным обязанностям, приеме электронных носителей с материалами обязан был проверять их на наличие вирусов. Пытаясь завершить работу как можно скорее, Абдуллин проигнорировал проверку на антивирусном программном обеспечении.

В результате попадания вируса в компьютерную систему был испорчен готовый к печати оригинал-макет выпуска газеты. Редакция понесла убытки, был нанесен репутационный вред изданию.

Оцените действия Абдуллина с точки зрения действующего законодательства.

Задача 13.

Разработчик программного обеспечения Стив несколько лет работал в акционерном обществе "Галатея". В трудовом договоре не было указано на явно имущественные права на созданные программы в процессе трудовой деятельности программиста.

Во время работы Стив разработал эффективную систему автоматизации учета товаров на предприятии. Увидев, что его программа дает значительный экономический эффект, Стив потребовал от руководства доплату к ежемесячному окладу. Руководство рассмотрело вопрос по оплате и отка-

залось осуществлять доплату, вместо этого они приняли на работу еще одного программиста. Стив, в надежде, что он не сможет прийти к соглашению с компаниями, модифицировал свою программу, в результате чего она перестала функционировать.

Оцените сложившуюся ситуацию с точки зрения действующего законодательства. Как квалифицировать действия Стива?

Задача 14.

Программисту Иванову было поручено создать базу данных по финансовым и нематериальным активам предприятия. В целях быстрого Иванов, стремясь выполнить свою работу как можно быстрее, проигнорировал требования антивирусной защиты. В результате база данных и программная оболочка были повреждены, предприятию пришлось закупать новое программное обеспечение. На программиста было наложено административное взыскание штраф, с чем он не согласился и обжаловал действия администрации

Имеются ли здесь нарушения законодательства об информации, информатизации, защите информации и трудового права?

Раздел 5. Неправомерный доступ к информации.

Задача 15.

Адвокат Хорошавин, работая в юридической фирме «Лига А» в качестве помощника генерального директора, получил несанкционированный доступ к программам других людей и постоянно использовал их. Более того, часть информации, полученной в базах данных, адвокат Хорошавин продал заинтересованным людям. В то же время, из-за несанкционированного проникновения помощника генерального директора в вышеупомянутые программы, в них начали появляться сбои, после чего владельцы источников информации, чтобы найти причину сбоя программного обеспечения провели экспертизу и установили причину сбоев. Владельцы программ и баз данных потребовали строгого наказания Хорошавина. Оцените сложившуюся ситуацию с точки зрения действующего законодательства.

Задача 16.

Сельский почтальон по просьбе своей дочери подслушивал телефонные разговоры ее мужа. Он постоянно вскрывал письма и рассказывал об их содержании своей дочери, жалея ее, ведь она могла остаться одна и воспитывать двоих детей, если муж уйдет от нее к другой женщине.

Имеются ли нарушения законодательства?

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белов Е. Б. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 336 с.

2. Баранова, Е. К. Основы информационной безопасности: учебник/ Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 202 с. — (Среднее профессиональное образование). [Электронный ресурс; Режим доступа <http://znanium.com>]

3. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов; ответственный редактор Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — (Профессиональное образование). [Электронный ресурс; Режим доступа <https://www.biblio-online.ru>]

4. Теоретический и научно-методический журнал «Среднее профессиональное образование» + Приложение

Стандарты:

5. ГОСТ 28147-89. Государственный стандарт Российской Федерации. Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования.

6. ГОСТ Р 34.10-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи.

7. ГОСТ Р 34.11-94. Государственный стандарт Российской Федерации. Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования.

8. ГОСТ Р 50739-95. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические. Госстандарт России. - М., 1995.

9. ГОСТ Р 50922-2006. Защита информации. Основные термины и определения. - М., 2006.

10. ГОСТ Р 51275-2006. Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие требования. Госстандарт России. - М., 2006.

11. ГОСТ Р 56546-2015 «Защита информации. Уязвимости информационных систем. Классификация уязвимостей информационных систем». - М.: Стандартинформ, 2015.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ	3
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ...	4
ОБРАЗЕЦ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ	5
КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	5
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1	6
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2	9
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3	12
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4	15
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5	21
ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	27

ОП.02 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

**Методические указания по выполнению практических занятий
для обучающихся 2 курса очной формы обучения
образовательных организаций
среднего профессионального образования**

Методические указания по выполнению практических занятий
разработал преподаватель: Горбунова Юлия Валерьевна

Подписано к печати *17.12.2020 г.*

Формат 60x84/16

Тираж

Объем *1,8* п.л.

Заказ

1 экз.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Югорский государственный университет»
НИЖНЕВАРТОВСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Югорский государственный университет»
628615 Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ,
г. Нижневартовск, ул. Мира, 37.