

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНАЗАРОВА
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК
КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Утверждена на заседании
Ученого совета ИМФКН
«__»_____ 202__ г.
Протокол № __

**Рабочая программа дисциплины
Правовые основы информатики**

Направление подготовки / специальность
09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль
Проектирование, разработка и эксплуатация информационных систем

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения
Очная

Улан-Удэ
2025

Пояснительная записка

Цели освоения дисциплины

- подготовка квалифицированных специалистов в области правовых основ информатики, владеющих современными знаниями в области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий, сети Интернет, средств связи и телекоммуникаций и других современных средств производства, хранения и передачи информации.

Задачами изучения дисциплины являются приобретение студентами навыков работы с нормативно- правовыми актами, практикой их толкований и применения по вопросам правовых основ информатики, имеющих значение для профессиональной подготовки специалистов в области информатики; расширение юридического кругозора и повышение правовой культуры.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 «Правовые основы информатики» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1, является дисциплиной по выбору.

Дисциплина опирается на знания и навыки, полученные студентами при изучении дисциплин "Информационные технологии", "Правоведение".

В результате освоения дисциплины студент должен:

Планируемые результаты обучения по дисциплине и индикаторы достижения компетенций.

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК.М-2.1 формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления

УК.М-2.4 осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта

ПК-1. Способен планировать работы в проектах в области ИТ малого и среднего уровня сложности

ПК.М-1.1. Назначает и распределяет ресурсы в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС

Знать:

- теоретические основы в области правовых основ информатики, информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в информационной сфере;
- основы законодательства Российской Федерации в области информатики;
- структуру, виды и специфику информационно-правовых норм;
- конституционные гарантии защиты информационных прав и международно-правовые и конституционные основания их ограничений;
- сущность, назначение и характерные черты правового регулирования информационных отношений.

Уметь:

- пользоваться специальными источниками информации: Интернет – ресурсами, правовыми базами Гарант, Консультант+; решать задачи, связанные с деятельностью в информационной сфере;
- квалифицированно решать вопросы, связанные с применением знаний из различных разделов информационного права; пользоваться основной и дополнительной литературой по изучаемому курсу;
- анализировать процессы, связанные с развитием информационных отношений и изменениями в их правовом регулировании; применять на практике полученные знания и навыки.

Владеть:

- основами автоматизированного решения типичных задач, встречающихся в юридической практике и в работе органов правопорядка;
- навыками подготовки и поиска юридических документов на персональном компьютере с использованием программных средств правовой информатики;
- владеть механизмами применения нормативно-правовых актов в процессе решения познавательных задач по актуальным информационным и правовым проблемам.

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, 216 часа.

№	Название разделов дисциплины	Лабораторная работа	Самостоятельная работа
Семестр 1		14	58
1	Основы законодательства Российской Федерации в области информатики	6	28
2	Правовые основы отношений интеллектуальной собственности	8	30
Семестр 2		12	132
Правовое регулирование обеспечения			
1	информационной безопасности в сфере информатики	6	66
2	Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере	6	66

Тематическое планирование курса

Темы

Основы законодательства Российской Федерации в области информатики

Семестр 1

Основы законодательства Российской Федерации в области информатики

Лабораторная работа. 2(0) ч. 1.1. Понятие «информационного права». 1.2.

Документированная информация как объект информационного права. 1.3. Носители правовой информации (правовые нормы и институты, отрасли права и др.). 1.4.

Классификация правовой информации. 1.5. Государственные и негосударственные информационные ресурсы.

Лабораторная работа. 2(0) ч. 2.1. Права и свободы человека в информационной среде. 2.2.

Международно-правовые и конституционные свободы слова и права на информацию. 2.3. Основные законодательные акты РФ в области информатики и информатизации.

Лабораторная работа. 2(0) ч. 3. Основные законодательные документы в области информатики. Обработка в СПС КонсультантПлюс.

Самостоятельная работа. 28(0) ч. Работа с теоретическим материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуальному заданию №1 (доклад, сообщение), подготовка к выполнению теста.

Правовые основы отношений интеллектуальной собственности

Семестр 1

Охрана авторских и смежных прав в сфере информатики

Лабораторная работа. 2(0) ч. 4.1. Институт авторского права. Охрана авторских прав в сфере информатики. 4.2. Электронные сертификаты программных продуктов. Правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. 4.3. Правовая охрана смежных прав. 4.4. Свободно-распространяемое программное обеспечение, информационные возможности и ограничения. 4.5. Патентное право. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.

Лабораторная работа. 2(0) ч. 5.1. Право на топологии интегральных микросхем. 5.2. Охрана прав на программы и информационные системы. Право разработчика базы данных. 5.3. Охрана прав на средства индивидуализации. 5.4. Особенности правового регулирования разработки интеллектуальных информационных систем.

Лабораторная работа. 2(0) ч. 6.1. Право человека на доступ к СМИ. 6.2. Информационные права разработчиков открытых систем. 6.3. Правовое регулирование отношений при работе в ЛВС и сети Интернет. 6.4. Правовой статус владельца доменного имени. 6.5. Правовой режим функционирования веб-сайтов. 6.6. Правовой режим средств распространения информации в Интернет (службы рассылки, автоботы, файлообменные системы, социальные сети, on-line системы).

Лабораторная работа. 2(0) ч. 7.1. Коммерческое, открытое и свободное ПО. Технологии работы. 7.2. Реализация мер по защите авторских прав при разработке баз данных. Способы охраны прав на продукты в сфере информационных технологий. 7.3. Реализация мер по защите авторских прав при разработке баз данных. 7.4. Способы охраны прав на продукты в сфере информационных технологий.

Самостоятельная работа. 30(0) ч. Работа с теоретическим материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации для подготовки к выполнению теста и выполнения индивидуальных заданий.

Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики

Семестр 2

Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики

Лабораторная работа. 2(0) ч. 8.1. Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны. 8.2. Порядок отнесения сведений к государственной тайне. 8.3. Правовое регулирование информационных отношений в области коммерческой, банковской, профессиональной, служебной тайны. 8.4. Защита объектов информационных правоотношений от угроз в информационной сфере.

Лабораторная работа. 2(0) ч. 9.1. Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере. 9.2. Правовая защита персональных данных в информационных системах. 9.3. Права субъекта персональных данных. 9.4. Обязанности оператора при сборе персональных данных. 9.5. Обеспечение информационной безопасности детей. 9.6. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных.

Лабораторная работа. 2(0) ч. 10.1. Понятие электронного документа и электронной цифровой подписи. Условия использования электронной цифровой подписи. 10.2. Удостоверяющие центры. 10.3. Особенности использования электронной цифровой подписи. 10.4. Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.

Самостоятельная работа. 66(0) ч. Работа с теоретическим материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации для подготовки к выполнению теста и выполнения индивидуальных заданий.

Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере

Семестр 2

Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере

Лабораторная работа. 2(0) ч. 11.1. Преступления в сфере компьютерной информации. 11.2. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. 11.3. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере. 11.4. Гражданско-правовая защита законных прав и интересов граждан в информационной сфере.

Лабораторная работа. 4(0) ч. 12. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере

Самостоятельная работа. 66(0) ч. Работа с теоретическим материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуальному заданию (доклад, сообщение), подготовка к выполнению теста.

БРС

Семестр	Контрольные точки	Баллы
1	Текущий контроль в разделе «Основы законодательства Российской Федерации в области информатики»	
	Доклад, сообщение	20
	Тест	10
1	Текущий контроль в разделе «Правовые основы отношений интеллектуальной собственности»	
	Тест	10
	Доклад	20
1	Зачет	
	зачет	40
Итого за семестр 1:		100
2	Текущий контроль в разделе «Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики»	
	Тест	10
	Доклад	20

Семестр	Контрольные точки	Баллы
2	Текущий контроль в разделе «Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере»	
	Контрольная работа	30
2	Зачет	
	Зачёт	40

Итого за семестр 2: 100

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Образовательные технологии (в том числе на занятиях, проводимых в интерактивных формах).

Рекомендуемые образовательные технологии: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

При проведении занятий рекомендуется использование активных и интерактивных форм занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, проектных методик, мозгового штурма, разбора конкретных ситуаций, коммуникативного эксперимента, коммуникативного тренинга, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, должен составлять не менее 30 % аудиторных занятий.

Учебно-методические материалы, в том числе методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Теоретическая часть курса, общие вопросы методики и технологий применения компьютерных средств излагаются преподавателем в лекционном курсе. Отдельные вопросы могут выноситься на самостоятельное изучение. Студент должен иметь в виду, что на лекциях преподаватель определяет такие вопросы и рекомендует необходимую для их изучения литературу, источники и др. ресурсы. Для успешного освоения курса необходимо внимательно фиксировать основные положения лекции, своевременно их усваивать, при необходимости самостоятельно прорабатывать, используя основную и дополнительную литературу.

Для приобретения навыков общения с ПК в процессе освоения инструментальных систем и отладки программ предназначены лабораторные занятия. Лабораторные занятия проводятся в специальных классах, оборудованных средствами вычислительной техники. На первом лабораторном занятии студенты получают инструктаж по технике безопасности при работе в классе и знакомятся с особенностями работы на конкретной вычислительной машине. Последующие лабораторные работы заключаются в освоении инструментальных систем и отладке программ решения типовых задач. Индивидуальные задания и методические указания к выполнению каждой последующей лабораторной работы студент получает, как правило, на предыдущем занятии. Подготовка к выполнению лабораторных работ осуществляется в часы самостоятельной работы. Студенты, не подготовившиеся к занятиям, к работе на компьютере не допускаются. По каждой выполненной лабораторной работе студент оформляет отчет по установленной форме.

Самостоятельные занятия под контролем преподавателя предназначены для

самостоятельного изучения студентами тех разделов курса, по которым не предусмотрено чтение лекций, либо проводятся лекции обзорного характера. По усмотрению преподавателя в часы индивидуальных занятий студентам может поручаться выполнение других заданий.

Занятия проводятся с академической группой или с половиной группы в часы, установленные расписанием занятий. На занятиях студент должен иметь конспект лекций, учебную и справочную литературу, отдельную тетрадь для записей. Весь теоретический материал, изученный в процессе индивидуальных занятий, должен быть законспектирован.

Оценочные средства

По данной дисциплине разработаны оценочные средства, критерии их оценивания, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

- [ФОС прав осн инф магистр.doc](#)

Список литературы

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Основная

1. [Информационное право. Информация как правовая категория](#): Учебное пособие для вузов/Волков Ю. В.. —Москва: Юрайт, 2022. —109 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/494255>
2. [Информационное право](#): Учебник и практикум для вузов/Рассолов И. М.. —Москва: Юрайт, 2022. —415 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/488767>
3. [Информационное право](#): Учебник для вузов/Бачило И. Л.. —Москва: Юрайт, 2022. —419 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/488594>
4. [Информационное право. Практикум](#): Учебное пособие для вузов/Ковалева Н. Н., Жирнова Н. А., Тугушева Ю. М., Холодная Е. В. ; под ред. Ковалевой Н.Н.. —Москва: Юрайт, 2022. —159 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496338>

Дополнительная

1. Правовые основы прикладной информатики: учебное пособие/Н. М. Чепурнова, Л. Л. Ефимова. —Москва: ИНФРА-М , 2016. —189, [1] с.
2. [Информационное право в условиях цифровой трансформации российского права](#): монография/Корнев А. В.,Танимов О. В.. —Москва: Проспект, 2022. —256 с.
Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/298055>
3. [Информационное право](#): Учебник для вузов/под ред. Ковалевой Н.Н.. —Москва: Юрайт, 2022. —353 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/496717>
4. [Информационное право](#): Учебник для вузов/под ред. Федотова М.А.. —Москва: Юрайт, 2022. —497 с.
Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489946>

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Федеральный портал. Российское образование. <http://www.edu.ru/>
2. Российский образовательный портал. <http://www.school.edu.ru/default.asp>
3. Федеральный правовой портал. Юридическая Россия. <http://www.law.edu.ru/>
4. Вопросы кибербезопасности. Научный, периодический, информационно-методический журнал с базовой специализацией в области информационной безопасности.. URL: <http://cyberrus.com/>
5. Безопасность информационных технологий. Периодический рецензируемый научный журнал НИЯУ МИФИ. URL: <http://bit.mephi.ru/>

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Личный кабинет преподавателя или студента БГУ <http://my.bsu.ru/>
2. Портал электронного обучения БГУ
3. Office Standard 2007
4. Windows 7 Корпоративная
5. Free Pascal
6. Microsoft Visual Studio 2019
7. [http:// www. garant.ru](http://www.garant.ru) – Справочная правовая система «Гарант».
8. [http:// www. kodeks.ru](http://www.kodeks.ru) – Справочная правовая система «Кодекс»
9. <http://www.consultant.ru> – Справочная правовая система «КонсультантПлюс»
10. <http://www.roskazna.ru/gis/> - официальный сайт Казначейства России
11. <http://отрасли-права.рф>- Аналитический портал
12. <http://www.tadviser.ru/> - деловой портал
13. <https://zakon.ru> - Информационно-правовой портал «Закон.ру»

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Аудитория для проведения учебных занятий всех типов - 0419.
2. Компьютер - 13 шт.
3. Проектор - 1 шт.
4. Интерактивная доска - 1 шт.
4. Доска аудиторная настенная - 1 шт.
5. Комплект учебной мебели на 13 посадочных мест.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА»
Институт математики, физики и компьютерных наук
Кафедра вычислительной техники и информатики

**Фонд оценочных средств по дисциплине
Правовые основы информатики**

Направление подготовки/ специальность

09.04.02– Информационные системы и технологии

Профиль подготовки /специализация

Проектирование, разработка и эксплуатация информационных систем

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

очная

Улан-Удэ
2025

Паспорт

фонда оценочных средств

по учебной дисциплине «Правовые основы информатики»

09.04.02 – Информационные системы и технологии

№	Контролируемые разделы, темы, модули	Наименование компетенции	Этапы формирования	Оценочные средства	
				Вид	Количество
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области информатики	УК-2.1 УК-2.4 ПК-1.1	1 семестр	Доклад Тест	10
2.	Правовые основы отношений интеллектуальной собственности	УК-2.1 УК-2.4 ПК-1.1	1 семестр	Тест Доклад	10
3.	Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики	УК-2.1 УК-2.4 ПК-1.1	2 семестр	Тест Доклад	20
4.	Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере	УК-2.1 УК-2.4 ПК-1.1	2 семестр	Тест Контрольная работа	20 1

¹Наименования разделов, тем, модулей соответствуют рабочей программе дисциплины.

УК-2.1 – формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления.

УК-2.4 – осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта.

ПК – 1.1 – Назначает и распределяет ресурсы в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС.

Вопросы к зачету

Раздел 1. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики.

1. Понятие информационной сферы. Информационное право как комплексная отрасль права.
2. Источники информационного права.
3. Правовые основы информатики – институт информационного права.
4. Характеристика текущего состояния сферы создания и использования информационных и телекоммуникационных технологий в Российской Федерации.
5. Приоритеты и цели государственной политики в сфере развития информационного общества в Российской Федерации, основные цели и задачи ФЦП «Информационное общество».
6. Прогноз конечных результатов реализации Программы, характеризующих целевое состояние (изменение состояния) уровня и качества жизни населения, социальной сферы, экономики, общественной безопасности, государственных институтов.
7. Перечень основных мероприятий. Электронное государство и эффективность государственного управления.
8. Базовые правовые акты, регулирующие отношения в информационной сфере.
9. Правовое определение понятий: информация, информационные технологии, информационные системы и др.;
10. Принципы правового регулирования отношений в информационной сфере.
11. Правовой статус и виды обладателей информации.
12. Ограничение доступа к информации.
13. Понятие документированной информации.
14. Правовые основы защиты информации.

Раздел 2. Правовые основы отношений интеллектуальной собственности.

15. Особенности регулирования информационных отношений институтом авторского права. Правовое определение понятий «авторское право», «смежные права».
16. Программы для ЭВМ и базы данных как объекты авторских прав. Государственная регистрация программ для ЭВМ.
17. Понятие топологии интегральной микросхемы. Права на топологию интегральной микросхемы. Автор и соавторы топологии интегральной микросхемы. Исключительное право на топологию. Срок действия исключительного права на топологию.
18. Имущественные и личные неимущественные права автора. Исключительное право на произведение и срок его действия. Переход исключительного права на произведение по наследству и в общественное достояние.
19. Правовой режим служебного произведения. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные по заказу и при выполнении работ по договору. Технические средства защиты авторских прав.
20. Свободное использование произведения в личных, информационных, научных, учебных или культурных целях. Договор об отчуждении исключительного права на произведение.
21. Лицензионный договор о предоставлении права использования произведения.
22. Объекты смежных прав. Право изготовителя базы данных. Договор об отчуждении исключительного права на объект смежных прав.
23. Лицензионный договор о предоставлении права использования объекта смежных прав.
24. Ответственность за нарушение авторских прав

Раздел 3. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики.

25. Доктрина информационной безопасности.

26. Перечни сведений, составляющих государственную тайну. Сведения, которые не могут относиться к государственной тайне. Процедура отнесения сведений к государственной тайне и их засекречивания.
27. Рассекречивание сведений и их носителей.
28. Оформление допуска и предоставление доступа к государственной тайне. Ответственность.
29. Правовой режим использования электронного документа.
30. Понятие электронной подписи. Условия признания равнозначности электронной подписи и собственноручной подписи.
31. Использование средств электронной цифровой подписи. Сертификат ключа подписи.
32. Статус удостоверяющего центра.
33. Обязательства владельца сертификата подписи.
34. Использование электронной подписи в сфере государственного управления и в корпоративной сфере.
35. Правовой режим использования информационно-телекоммуникационных сетей. Государственные информационные системы Программа «Электронная Россия».
36. Защита прав на результаты интеллектуальной деятельности в сети Интернет.
37. Правовые особенности использования программ и баз данных в сети Интернет
38. Защита прав на средства индивидуализации в сети Интернет. Домен как объект права. Понятие, виды, правовой статус. Правовые ограничения на регистрацию доменного имени. Российская судебная практика решения споров о доменах. Сайт как объект права. Понятие и виды сайтов
39. Понятия противозаконной и вредной информации. Федеральный закон от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию». Правовые методы обеспечения информационной безопасности детей в сети Интернет.

Раздел 4. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере.

40. Дисциплинарная ответственность.
41. Понятие административного правонарушения. Формы вины. Виды административной ответственности.
42. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.
43. Понятие уголовного преступления. Уголовные преступления в информационной сфере.
44. Гражданско-правовые способы защиты прав граждан в информационной сфере

Оценивание ответа при собеседовании – максимальный балл - 40:

Баллы для учета в рейтинге (оценка ответа на зачете)	Степень удовлетворения критериям
34-40 баллов «отлично»	В ответе качественно раскрыто содержание темы. Ответ хорошо структурирован. Прекрасно освоен понятийный аппарат. Продemonстрирован высокий уровень понимания материала. Превосходное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.
27-33 баллов «хорошо»	Основные вопросы темы раскрыты. Структура ответа в целом адекватна теме. Хорошо освоен понятийный аппарат. Продemonстрирован хороший уровень понимания материала. Хорошее умение формулировать свои мысли, обсуждать

	дискуссионные положения.
20-26 баллов «удовлетворительно»	Тема частично раскрыта. Ответ слабо структурирован. Понятийный аппарат освоен частично. Понимание отдельных положений из материала по теме. Удовлетворительное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.
19 баллов и меньше «неудовлетворительно»	Тема не раскрыта. Понятийный аппарат освоен неудовлетворительно. Понимание материала фрагментарное или отсутствует. Неумение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.

Шкала перевода в баллы:

Оценка	Общий балл
34-40	5 (отлично)/зачтено
27-33	4 (хорошо)/зачтено
20-26	3 (удовлетворительно)/зачтено
Менее 20 баллов	2 (неудовлетворительно)/не зачтено

Составитель: к.п.н., доцент кафедры ВТИ _____ Т.С. Цыбикова

Примерные темы для докладов, сообщений

1. Свойства информации как объекта защиты
2. Основной закон Российской Федерации. Международные стандарты в области информационной безопасности и защиты информации
3. Модели угроз и модели нарушителей информационных систем. Дестабилизирующие факторы.
4. Модели угроз согласно нормативным документам ФСТЭК России.
5. Электронные ключи, электронные замки. Средства для оценки защищенности
6. Стандарты шифрования ГОСТ 28147-89, DES, AES, RSA, PGP. Стандарты электронно-цифровой подписи ГОСТ 34.10-04, ГОСТ 34.10-2001, DSS
7. Электронные платежи. Электронный кошелек
8. Средства идентификации. Биометрическая идентификация
9. Удостоверяющий центр. Использование сертификатов ЭЦП для работы в сети. Использование SSL, TLS.
10. Неправомерный доступ к компьютерной информации.
11. Способы совершения преступления в сфере компьютерной информации.
12. Преступления в сфере компьютерной информации.
13. Почему правовые основы информатики являются институтом информационного права
14. Структура информационного законодательства
15. Информационные права, гарантируемые Конституцией Российской Федерации
16. Приоритеты и цели государственной политики в сфере развития информационного общества
17. Основные принципы правового регулирования отношений в сфере информации
18. Порядок отнесения сведений к государственной тайне и их засекречивания
19. Субъекты правоотношений коммерческой тайны, их права и обязанности
20. Субъекты правоотношений банковской тайны, их права и обязанности
21. Понятие документированной информации
22. Понятие электронного документа
23. Универсальные услуги связи
24. Понятие гражданских правоотношений
25. Сайт как объект права
26. Конвенция о компьютерных преступлениях
27. Методы, характерные для информационного права
28. Ограничение информационных прав
29. Федеральная целевая программа «Электронная Россия»
30. ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
31. Предоставление допуска к сведениям, составляющим государственную тайну
32. Порядок рассекречивания сведений и их носителей
33. Предоставление информации, составляющей коммерческую тайну
34. Права и обязанности государственных органов в отношении служебной тайны
35. Правовое определение понятия «банковская тайна». Объекты банковской тайны
36. Документированная информация, электронный документ, электронная подпись, открытый и закрытый ключи электронной цифровой подписи.
37. Государственное регулирование в области связи
38. Защита прав потребителей услуг связи
39. Правоспособность физического и юридического лица
40. Понятие товарного знака и знака обслуживания
41. Программы для ЭВМ как объекты авторских прав
42. Государственное регулирование использования органами государственной власти РФ сети Интернет

43. Особенности защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в сети Интернет
44. Дисциплинарная ответственность в информационной сфере.
45. Административные правонарушения в сфере информатики;
46. Уголовные преступления в информационной сфере.
47. Международно-правовое регулирование защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Оценивание доклада/сообщения – максимальный балл - 10:

Баллы для учета в рейтинге (оценка ответа на зачете)	Степень удовлетворения критериям
9-10 баллов	обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы
7-8 баллов «хорошо»	основные требования к докладу и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы
4-6 баллов «удовлетворительно»	имеются существенные отступления от требований к докладу. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании докладаа или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
1-3 балла	тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Примерные тестовые задания

Раздел 1: Основы законодательства Российской Федерации в области информатики

1. Содержание дисциплины «Правовые основы информатики» не охватывает следующий круг задач:

- а) правовое регулирование внешнеэкономической деятельности в РФ;
- б) правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики;
- в) правовая охрана на результаты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации в области информатики;
- г) правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.

2. Целями создания государственных и муниципальных АИС не являются:

- а) внедрение новых информационных технологий;
- б) повышение качества и эффективности государственного управления и обеспечения эффективного использования органами государственной власти информационных и коммуникационных технологий;
- в) расширение возможности доступа граждан к информации для реализации своих конституционных прав;
- г) устранение дублирования сбора органами государственной власти данных, снижение издержек для населения, связанных с их предоставлением.

3. Информатизация – процесс всегда:

- а) технологический;
- б) системный;
- в) всеобщий;
- г) предметный.

4. Основу информатизации в РФ составляет:

- а) информационная грамотность населения;
- б) телефонизация;
- в) суперкомпьютеры;
- г) налоговая политика РФ.

5. Региональная информатизация обязательно учитывает:

- а) миграцию в регионе;
- б) географию региона;
- в) число городов в регионе;
- г) национальную культуру региона.

6. Региональная информатизация не обязательно учитывает:

- а) технологическое развитие региона;
- б) эффективность и объем инвестиций в регион;
- в) уровень информационной грамотности населения региона;
- г) географические особенности региона.

7. Проблемой информатизации региона в полном смысле будет:

- а) технологическое развитие ведущей отрасли региона;
- б) анализ эпидемической обстановки в регионе;
- в) внедрение АСУ налоговой инспекции столицы региона;
- г) построение информационной модели региональной налоговой системы.

8. Для информационного товара (программы) верно утверждение:

- а) товар не подвержен моральному износу;
- б) потребление товара – всегда адресное;
- в) цена товара всегда отражает усилия по его производству;
- г) товар не может стать доступным, минуя рынок.

9. Свойство, не являющееся атрибутом информационного общества:

- а) электронный документооборот и электронное делопроизводство;
- б) превращение информации в товар со всеми его основными свойствами;

- в) общедоступность любой информации;
- г) информационная грамотность населения.

10. Глобальным ресурсом информационного бизнеса не является:

- а) программное обеспечение;
- б) супермаркеты ;
- в) компьютеры;
- г) компьютерные сети.

Раздел 2: Правовые основы отношений интеллектуальной собственности

1. Вопросы информационного обмена регулируются (...) правом
 - а) гражданским
 - б) информационным
 - в) конституционным
 - г) уголовным
2. Согласно ст.132 ГК РФ интеллектуальная собственность - это
 - а) исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности
 - б) информация, полученная в результате интеллектуальной деятельности индивида
 - в) литературные, художественные и научные произведения
 - г) изобретения, открытия, промышленные образцы и товарные знаки
3. Интеллектуальная собственность включает права, относящиеся к {
 - а) всему, указанному
 - б) литературным, художественным и научным произведениям, изобретениям и открытиям
 - в) исполнительской деятельности артиста, звукозаписи, радио- и телепередачам
 - г) промышленным образцам, товарным знакам, знакам обслуживания, фирменным наименованиям и коммерческим обозначениям
4. Конфиденциальная информация это
 - а) документированная информация, доступ к которой ограничивается в соответствии с законодательством РФ
 - б) сведения, составляющие государственную тайну
 - в) сведения о состоянии здоровья высших должностных лиц
 - г) данные о состоянии преступности в стране
5. Какая информация подлежит защите?
 - а) любая документированная информация, неправомерное обращение с которой может нанести ущерб ее собственнику, владельцу, пользователю и иному лицу
 - б) информация, циркулирующая в системах и сетях связи
 - в) зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать
 - г) только информация, составляющая государственные информационные ресурсы
6. Система защиты государственных секретов определяется Законом
 - а) "О государственной тайне"
 - б) "Об информации, информатизации и защите информации"
 - в) "Об органах ФСБ"
 - г) "О безопасности"
7. Государственные информационные ресурсы не могут принадлежать
 - а) всем перечисленным субъектам
 - б) физическим лицам
 - в) коммерческим предприятиям
 - г) негосударственным учреждениям
8. Из нижеперечисленных законодательных актов наибольшей юридической силой в

вопросах информационного права обладает

- а) Указ Президента "Об утверждении перечня сведений, относящихся к государственной тайне"
 - б) ГК РФ
 - в) Закон "Об информации, информатизации и защите информации"
 - г) Конституция
9. Классификация и виды информационных ресурсов определены
- а) Законом "Об информации, информатизации и защите информации"
 - б) Гражданским кодексом
 - в) Конституцией
 - г) всеми перечисленными документами
10. Определение понятия "конфиденциальная информация" дано в
- а) Законе "Об информации, информатизации и защите информации"
 - б) ГК РФ
 - в) Законе "О государственной тайне"
 - г) УК РФ

Раздел 3: Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики

1. Защита информации от утечки - это деятельность по предотвращению:
- а) получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;
 - б) воздействия с нарушением установленных прав и/или правил на изменение информации, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации;
 - в) воздействия на защищаемую информацию ошибок пользователя информацией, сбоев технических и программных средств информационных систем, а также природных явлений;
 - г) неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа;
 - д) несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации.
2. Защита информации это:
- а) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
 - б) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
 - в) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;
 - г) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;
 - д) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.
3. Естественные угрозы безопасности информации вызваны:
- а) деятельностью человека;
 - б) ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;
 - в) воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независящих от человека;
 - г) корыстными устремлениями злоумышленников;

- д) ошибками при действиях персонала.
- 4. Искусственные угрозы безопасности информации вызваны:
 - а) деятельностью человека;
 - б) ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;
 - в) воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независящих от человека;
 - г) корыстными устремлениями злоумышленников;
 - д) ошибками при действиях персонала.
- 5. К основным непреднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:
 - а) физическое разрушение системы путем взрыва, поджога и т.п.;
 - б) перехват побочных электромагнитных, акустических и других излучений устройств и линий связи;
 - в) изменение режимов работы устройств или программ, забастовка, саботаж персонала, постановка мощных активных помех и т.п.;
 - г) чтение остаточной информации из оперативной памяти и с внешних запоминающих устройств;
 - д) неумышленные действия, приводящие к частичному или полному отказу системы или разрушению аппаратных, программных, информационных ресурсов системы.
- 6. К посторонним лицам нарушителям информационной безопасности относится:
 - а) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации;
 - б) персонал, обслуживающий технические средства;
 - в) технический персонал, обслуживающий здание;
 - г) пользователи;
 - д) сотрудники службы безопасности.
 - е) представители конкурирующих организаций.
 - ж) лица, нарушившие пропускной режим;
- 7. К внутренним нарушителям информационной безопасности относится:
 - а) клиенты;
 - б) пользователи системы;
 - в) посетители;
 - г) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;
 - д) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации.
 - е) персонал, обслуживающий технические средства.
 - ж) сотрудники отделов разработки и сопровождения ПО;
 - з) технический персонал, обслуживающий здание
- 8. Информация это -
 - а) сведения, поступающие от СМИ
 - б) только документированные сведения о лицах, предметах, фактах, событиях
 - в) сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления
 - г) только сведения, содержащиеся в электронных базах данных
- 9. Информация
 - а) не исчезает при потреблении
 - б) становится доступной, если она содержится на материальном носителе
 - в) подвергается только "моральному износу"
 - г) характеризуется всеми перечисленными свойствами
- 10. Информация, зафиксированная на материальном носителе, с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать, называется
 - а) достоверной

- б) конфиденциальной
 - в) документированной
 - г) коммерческой тайной
11. Формы защиты интеллектуальной собственности -
- а) авторское, патентное право и коммерческая тайна
 - б) интеллектуальное право и смежные права
 - в) коммерческая и государственная тайна
 - г) гражданское и административное право
12. По принадлежности информационные ресурсы подразделяются на
- а) государственные, коммерческие и личные
 - б) государственные, не государственные и информацию о гражданах
 - в) информацию юридических и физических лиц
 - г) официальные, гражданские и коммерческие
13. К негосударственным относятся информационные ресурсы
- а) созданные, приобретенные за счет негосударственных учреждений и организаций
 - б) созданные, приобретенные за счет негосударственных предприятий и физических лиц
 - в) полученные в результате дарения юридическими или физическими лицами
 - г) все указанные
14. По доступности информация классифицируется на
- а) открытую информацию и государственную тайну
 - б) конфиденциальную информацию и информацию свободного доступа
 - в) информацию с ограниченным доступом и общедоступную информацию
 - г) виды информации, указанные во всех пунктах
15. К конфиденциальной информации относятся документы, содержащие
- а) государственную тайну
 - б) законодательные акты
 - в) "ноу-хау"
 - г) сведения о золотом запасе страны
16. Запрещено относить к информации ограниченного доступа
- а) информацию о чрезвычайных ситуациях
 - б) информацию о деятельности органов государственной власти
 - в) документы открытых архивов и библиотек
 - г) все, перечисленное
17. К конфиденциальной информации не относится
- а) коммерческая тайна
 - б) персональные данные о гражданах
 - в) государственная тайна
 - г) "ноу-хау"
18. Если информация искажена умышленно, то это называют
- а) дезинформацией
 - б) потерей ценности
 - в) нарушением конфиденциальности
 - г) нарушением целостности
19. Гарантия того, что конкретная информация доступна только тому кругу лиц, для кого она предназначена
- а) конфиденциальность
 - б) целостность
 - в) аутентичность
 - г) апеллируемость
 - д) надежность
 - е) точность

20. Процедура проверки подлинности, позволяющая достоверно убедиться, что пользователь является именно тем, кем он себя объявляет:
- а) санкционированный доступ
 - б) несанкционированный доступ
 - в) идентификация
 - г) аутентификация
 - д) нет правильных вариантов

Оценивание тестовых заданий – максимальный балл - 5:

Баллы для учета в рейтинге	Степень удовлетворения критериям
5 баллов	количество правильных ответов >89%
4 балла	количество правильных ответов 76..89%
3 балла	количество правильных ответов 51..75%
2 балла	количество правильных ответов 25..50%
1 балл	количество правильных ответов 10..24%

Задания контрольной работы

Примерные задания

Задача 1.

Гражданин Петров предложил гражданам Шитину и Москвину идею создания информационно-справочной системы «Картины современных художников» в среде программирования Delphi 6.0, лицензионная версия которой была приобретена Москвиным. Граждане Шитин и Москвин создали такую систему и зарегистрировали свое авторство на нее без участия гражданина Иванова. Имеет ли место в данной ситуации нарушение авторского права гражданина Петрова? Обоснуйте свой ответ, указав наименование соответствующего нормативного документа, его статьи и пункта статьи.

Задача 2.

Гражданин Алексеев создал инструментальное программное средство для работы с трехмерной компьютерной графикой под названием «Alex 3D» и зарегистрировал на него свои права. 20.09.06 этот гражданин заключил договор с компанией «Moscow Technology» и передал свои имущественные права на распространение своего программного продукта сроком на один год (т. е. до 19.09.07). После заключения договора компания «Moscow Technology» распространила версию программы «Alex 3D» с предварительной модификацией данного программного продукта без ведома автора. Имеет ли место в данной ситуации нарушение авторского права гражданина Алексеева? Обоснуйте свой ответ, указав наименование соответствующего нормативного документа, его статьи и пункта статьи.

Задача 3.

Гражданин Смирнов разработал в соавторстве с гражданином Носковым информационно-справочную систему «Энциклопедия. Животные Сибири». Финансовую поддержку программных разработок вышеупомянутым гражданам оказал гражданин Тимофеев. Граждане Смирнов и Носков 13.05.06 оформили свое авторство на данную информационную систему. В марте 2006 г. данный программный продукт был выпущен под авторством гражданина Тимофеева. Имеет ли место в данной ситуации нарушение авторского права граждан Смирнова и Носкова? Обоснуйте свой ответ, указав наименование соответствующего нормативного документа, его статьи и пункта статьи.

Задача 4.

Бывший сотрудник химико-биологического предприятия вместе со своим приятелем-программистом скопировали конфиденциальную информацию: состав ингредиентов, их пропорции и формулу нового лекарственного препарата — с целью продажи этой информации конкурирующей организации. Можно ли квалифицировать действия лица (группы лиц) в описанной ситуации как противоправные? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 5.

П.П. Андреев, сотрудник одного из филиалов ИТ-банка, внедрил в компьютерную банковскую систему вирус, уничтожающий исполняемые файлы (файлы с расширением *.exe). В результате внедрения этого вируса было уничтожено 40 % банковских программных приложений, что принесло банку материальный ущерб в размере 750 000 рублей. Можно ли квалифицировать действия П.П. Андреева как противоправные? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 6.

Сотрудник Научно-исследовательского института приборостроения скопировал схемы, чертежи и графики прибора с целью продажи этой информации зарубежной фирме-производителю. Можно ли квалифицировать действия сотрудника как противоправные? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный

документ, его статью и пункт статьи.

Задача 7.

Определите, будет ли электронная подпись равнозначной собственноручной подписи, если подтверждена подлинность электронной цифровой подписи в электронном документе. Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 8.

Вы обратились в удостоверяющий центр для создания своей электронной цифровой подписи. Будет ли действителен ваш сертификат ключа подписи, если он содержит следующие сведения:

- вашу фамилию, имя и отчество;
- даты начала и окончания срока действия сертификата ключа подписи;
- название и место нахождения удостоверяющего центра;
- открытый ключ ЭЦП?

Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 9.

Будет ли удовлетворен судебный иск студента Максимкина к студенту Федорову в том, что последний нарушил авторское право, выдавая идею Максимкина получить более эффективный алгоритм сортировки массива на основе линейной и пузырьковой сортировки за свою? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 10.

Гражданин В.А. Мельников, автор и правообладатель электронной энциклопедии «Вокруг света», планировал сотрудничать с компанией «Видеотех», занимающейся тиражированием программных продуктов. Экземпляр электронной энциклопедии был передан в компанию для ознакомления. При этом договор о передаче компании «Видеотех» имущественных прав на программу составлен не был. В.А. Мельников предъявил судебный иск к компании «Видеотех», которая осуществила выпуск данного программного продукта. Какое решение вынесет суд и почему?

Задача 11.

Гражданин М.А. Петров, автор и правообладатель информационно-справочной системы «Энциклопедия. Легковые автомобили от А до Я», 19.04.07 подписал договор с компанией «Мир программ» о передаче имущественного права на выпуск своей системы. Первые экземпляры программы должны были поступить в продажу не раньше 17.06.07. Однако 25.05.07 года гражданин Петров обнаружил экземпляры своего программного продукта в одном из ларьков, расположенных на рынке города. Будет ли правомерно обращение в суд гражданина Петрова? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 12.

Решение в пользу какой стороны и почему вынесет суд при предъявлении владельцем фирмы «Электронная галерея» И.С. Дубцовым судебного иска к продавцу этой же фирмы, если по вине последнего произошло электрическое замыкание и было повреждено значительное количество компьютерной техники? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 13.

Будет ли привлечена к уголовной ответственности главный бухгалтер торговой сети «Титан» Е.А. Бадмаева, если ее действия повлекли уничтожение компьютерной информации в базах данных вышеуказанной торговой сети и после ревизии предприятие было оштрафовано на 350 000 рублей? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 14.

Будет ли удовлетворен иск компании «Славия-Тех» о привлечении к уголовной ответственности гражданина О.П. Козлова и выплате им фирме денежной компенсации, если он внедрил в компьютерную сеть компании программу, действие которой заключается в уничтожении исполняемых файлов в какой-либо компьютерной сети? Функционирование данной программы принесло убытки различным организациям на общую сумму 670 000 рублей. Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 15.

Решение в пользу какой стороны и почему вынесет суд при предъявлении владельцем сертификата ключа подписи П.А. Николаевым судебного иска к удостоверяющему центру, если он не сообщил удостоверяющему центру о том, что тайна закрытого ключа электронной цифровой подписи нарушена? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 16.

Решение в пользу какой стороны и почему вынесет суд при предъявлении владельцем сертификата ключа подписи Т.П. Ветошкиной судебного иска к удостоверяющему центру, если представители последнего не сообщили ей об аннулировании сертификата ключа подписи до истечения срока его действия? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 17.

Решение в пользу какой стороны и почему вынесет суд при предъявлении владельцем сертификата ключа подписи Д.А. Коркиным судебного иска к удостоверяющему центру, если представители последнего аннулировали сертификат ключа подписи гражданина РФ на основании письменного заявления сына владельца сертификата ключа подписи, выдававшего себя за него? Ответ необходимо обосновать, указав соответствующий нормативный документ, его статью и пункт статьи.

Задача 18.

Гражданин Д.П. Димов зарегистрировал созданную им информационную систему «Животный мир Байкала» под своим именем 17.05.07. Его авторское право на созданную им информационную систему будет действовать до 17.05.2057. Найти и исправить несоответствие в предложенной ситуации, если оно имеет место. Обосновать свой ответ, указав наименование соответствующего нормативного документа, его статью и пункт статьи, на которые следует опираться.

Задача 19.

Гражданка Л.Н. Ваганова решила зарегистрировать свое авторское право на созданную ею базу данных и осуществила это следующим образом: © 2016 Ваганова Лариса. Найти и исправить несоответствие в предложенной ситуации, если оно имеет место. Обосновать свой ответ, указав наименование соответствующего нормативного документа, его статью и пункт статьи, на которые следует опираться.

Задача 20.

Гражданин Д.С. Миронов зарегистрировал свое авторское право на созданную им операционную систему «New Com». Однако гражданину Миронову не принадлежит право модификации созданного им программного продукта. Найти и исправить несоответствие в предложенной ситуации, если оно имеет место. Обосновать свой ответ, указав наименование соответствующего нормативного документа, его статью и пункт статьи, на которые следует опираться.

Оценивание контрольной работы – максимальный балл - 5:

Баллы для учета в рейтинге	Степень удовлетворения критериям
12-15 баллов	количество правильных ответов >89%

9-11 баллов	количество правильных ответов 76..89%
6-8 баллов	количество правильных ответов 51..75%
3-5 баллов	количество правильных ответов 25..50%
1-2 балла	количество правильных ответов 10..24%

Составитель: к.п.н., доцент кафедры ВТИ _____ Т.С. Цыбикова

Перечень лабораторных работ

1. Понятие «информационного права». Документированная информация как объект информационного права. Носители правовой информации (правовые нормы и институты, отрасли права и др.). Классификация правовой информации. Государственные и негосударственные информационные ресурсы.

2. Права и свободы человека в информационной среде. Международно-правовые и конституционные свободы слова и права на информацию. Основные законодательные акты РФ в области информатики и информатизации.

3. Основные законодательные документы в области информатики. Обработка в СПС КонсультантПлюс.

4. Институт авторского права. Охрана авторских прав в сфере информатики. Электронные сертификаты программных продуктов. Правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Правовая охрана смежных прав. Свободно-распространяемое программное обеспечение, информационные возможности и ограничения. Патентное право. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.

5. Право на топологии интегральных микросхем. Охрана прав на программы и информационные системы. Право разработчика базы данных. Охрана прав на средства индивидуализации. Особенности правового регулирования разработки интеллектуальных информационных систем.

6. Право человека на доступ к СМИ. Информационные права разработчиков открытых систем. Правовое регулирование отношений при работе в ЛВС и сети Интернет. Правовой статус владельца доменного имени. Правовой режим функционирования веб-сайтов. Правовой режим средств распространения информации в Интернет (службы рассылки, автоботы, файлообменные системы, социальные сети, on-line системы).

7. Коммерческое, открытое и свободное ПО. Технологии работы. Реализация мер по защите авторских прав при разработке баз данных. Способы охраны прав на продукты в сфере информационных технологий. Реализация мер по защите авторских прав при разработке баз данных. Способы охраны прав на продукты в сфере информационных технологий.

8. Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны. Порядок отнесения сведений к государственной тайне. Правовое регулирование информационных отношений в области коммерческой, банковской, профессиональной, служебной тайны. Защита объектов информационных правоотношений от угроз в информационной сфере.

9. Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере. Правовая защита персональных данных в информационных системах. Права субъекта персональных данных. Обязанности оператора при сборе персональных данных. Обеспечение информационной безопасности детей. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных.

10. Понятие электронного документа и электронной цифровой подписи. Условия использования электронной цифровой подписи. Удостоверяющие центры. Особенности использования электронной цифровой подписи. Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.

11. Преступления в сфере компьютерной информации. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере. Гражданско-правовая защита законных прав и интересов граждан в информационной сфере.

12. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере.

Правила выполнения и защиты лабораторных работ

Лабораторные занятия проводятся в компьютерном классе. Каждая работа засчитывается при удовлетворении всем требованиям протокола оценки и может быть оценена в зависимости от срока защиты. Для допуска к зачету должны быть сданы все работы.

Отчет состоит из следующих разделов:

1. Титульный лист

На титульном указываем название образовательного учреждения, кафедры, работы, ФИО студента (по всем правилам оформления титульного листа работ).

2. Введение

Во введении указываются цели работы (из описания заданий в лабораторных работах) и используемые ОС.

3. Постановка задачи

Формулируется постановка задачи своего варианта задания, где даются задания для выполнения.

4. Выполнение заданий

Приводятся результаты выполнения заданий своего варианта. Графический материал оформляется в соответствии с ГОСТ.

5. Выводы

Приводятся выводы по выполненной работе.

Работы, несоответствующие вышеперечисленным требованиям к защите не допускаются.

Оценивание лабораторных работ – максимальный балл – 5 (1 лабораторная работа):

Баллы для учета в рейтинге	Степень удовлетворения критериям
5 баллов	правильные ответы на вопросы + правильно оформленный отчет
4 балла	неполные ответы на вопросы + правильно оформленный отчет
3 балла	правильный или неполный ответ на два вопроса + правильно оформленный отчет
2 балла	правильный или неполный ответ на один вопрос + правильно оформленный отчет
1 балл	правильно оформленный отчет, нет ответов на вопросы

Снижение баллов:

Минус 0,3 балл за:

- отсутствие правильно оформленного отчета по работе на момент начала работы;
- отсутствие выполненной работы (заполненный отчет, собранные схемы) к концу пары;
- отсутствие на паре без уважительной причины (без предупреждения преподавателя) минимум за 24 ч до начала пары;

Минус 0.2 балла за:

- каждую дополнительную попытку защиты;
- опоздание более чем на 15 мин;
- защиту работы позднее второго занятия после ее выполнения.

Примечание: при наборе ≤ 2 балла студент не может получить оценку за работу выше «3». В этом случае для получения оценки «3» необходимо защитить работу на «5», иначе оценка «неуд».

Если вы НЕ отвечаете на поставленные вопросы, другой вопрос попросить «чтобы еще разок попробовать» СЕГОДНЯ НЕЛЬЗЯ.

Защита проделанных работ осуществляется в порядке их возрастания. При неудачной попытке защитить работу № N, «попробовать» защитить работу N+1 нельзя.