

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
филиал ФГБОУ ВО «РГГМУ» в г. Туапсе

Кафедра «Метеорологии, экологии и экономического обеспечения деятельности
предприятий природопользования»

Рабочая программа дисциплины

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

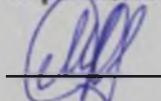
Направленность (профиль):
Прикладные информационные системы и технологии

Квалификация:
Бакалавр

Форма обучения
заочная

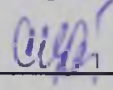
Год поступления 2020-2019

Согласовано
Руководитель ОПОП
«Прикладная информатика»

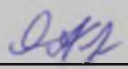
 Аракелов М.С.

Утверждаю
Директор филиала ФГБОУ
ВО «РГГМУ» в г. Туапсе  Аракелов М.С.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры
31 августа 2020 г., протокол № 1

Зав. кафедрой  Цай С.Н.

Авторы-разработчики:

 Крайнова О.А.

Туапсе 2020

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель 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.

Основные задачи дисциплины:

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.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы. Изучение дисциплины требует входных компетенций, знаний, умений и навыков, предусмотренных следующими курсами:

- Информатика и программирование
- Операционные и телекоммуникационные системы
- Информационные системы и технологии
- Правоведение
- Основы проектной деятельности

3. Перечень планируемых результатов обучения

Таблица 1 - Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции ПК-9

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ПК-9. Способен организовывать заключение договоров, дополнительных соглашений в области информационных технологий и проводить мониторинг их выполнение в соответствии с полученным заданием.	ИДПК-9.1. Знает возможности информационной системы и предметную область автоматизации.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа.

Таблица 2 - Объем дисциплины по видам учебных занятий в академических часах

Объём дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Объём дисциплины	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	12
в том числе:	-
лекции	4
занятия семинарского типа:	8
лабораторные занятия	-
Самостоятельная работа (далее – СРС) – всего:	96
в том числе:	-
курсовая работа	-
контрольная работа	-
Вид промежуточной аттестации	Зачет

4.2. Структура дисциплины

Таблица 3 - Структура дисциплины для заочной формы обучения

№	Раздел дисциплины		Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
			курс	Лекции	Практические занятия СРС			
1	Предмет, методы и источники правовых основ информатики как института информационного права	2			6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..

2	Международно - правовые и конституционные основы правового регулирования информационной сферы	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
3	Государственная политика в информационной сфере	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
4	Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
5	Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики. Правовые основы защиты государствен	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
6	Правовые основы защиты коммерческой тайны	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
7	Служебная тайна и профессиональная тайна	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
8	Правовой статус электронного документа. Электронная подпись	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
9	Правовое регулирование отношений в сфере связи и почтовой связи	2	0,5		6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..

10	Гражданско-правовое регулирование отношений в информационной сфере.	2		1	6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
11	Правовая защита прав на средства индивидуализации в области информатики	2		1	6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
12	Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности в сфере информатики	2		1	6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
13	Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей	2		1	6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
14	Обеспечение информационной безопасности детей в сети Интернет	2		1	6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
15	Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере	2		1	6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
16	Международно-правовое регулирование в информационной сфере			2	6	доклад	ПК-9	ИДПК-9.1..
	ИТОГО	-	4	8	96	-	-	-

4.3. Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Предмет, методы и источники правовых основ информатики как института информационного права

Понятие информационной сферы. Информационное право как комплексная отрасль права. Источники информационного права. Правовые основы информатики – институт информационного права.

Тема 2. Международно-правовые и конституционные основы правового регулирования информационной сферы

Ведущие международно-правовые акты, устанавливающие права и свободы человека в информационной сфере (статья 19 Всеобщей декларации прав человека ООН, статьи 19 и 20 Международного пакта о гражданских и политических правах ООН, статья 10 Конвенции о защите прав человека и основных свобод (Совет Европы). Конституционные нормы, устанавливающие основные права человека и гражданина в российской Федерации.

Тема 3. Государственная политика в информационной сфере

Целевая федеральная программа «Электронная Россия». Государственная программа российской Федерации «Информационное общество (2011-2020 гг.)» Характеристика текущего состояния сферы создания и использования информационных и телекоммуникационных технологий в Российской Федерации. Приоритеты и цели государственной политики в сфере развития информационного общества в Российской Федерации, основные цели и задачи ФЦП «Информационное общество». Прогноз конечных результатов реализации Программы, характеризующих целевое состояние (изменение состояния) уровня и качества жизни населения, социальной сферы, экономики, общественной безопасности, государственных институтов. Перечень основных мероприятий. Электронное государство и эффективность государственного управления

Тема 4 Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации

Базовые правовые акты, регулирующие отношения в информационной сфере. Правовое определение понятий: информация, информационные технологии, информационные системы и др.; Принципы правового регулирования отношений в информационной сфере. Правовой статус и виды обладателей информации. Ограничение доступа к информации. Понятие документированной информации. Правовые основы защиты информации.

Тема 5. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики. Правовые основы защиты государственной тайны

Доктрина информационной безопасности. Перечни сведений, составляющих государственную тайну. Сведения, которые не могут относиться к государственной тайне.

Процедура отнесения сведений к государственной тайне и их засекречивания. Рассекречивание сведений и их носителей. Оформление допуска и предоставление доступа к государственной тайне. Ответственность.

Тема 6. Правовые основы защиты коммерческой тайны

Понятие коммерческой тайны Конституционные основы защиты коммерческой тайны. Правовой режим коммерческой тайны. Отнесение сведений к коммерческой тайне. Предоставление доступа к коммерческой тайне.

Охрана коммерческой тайны в трудовых отношениях. Права и обязанности органов государственной власти и органов местного самоуправления в отношении коммерческой тайны. Защита прав на коммерческую тайну.

Тема 7. Служебная тайна и профессиональная тайна

Понятие служебной тайны. Налоговая тайна. Тайна ЗАГС. Тайна усыновления. Тайна следствия. Банковская тайна. Нотариальная тайна. Тайна исповеди. Аудиторская тайна. Адвокатская тайна.

Тема 8. Правовой статус электронного документа. Электронная подпись

Правовой режим использования электронного документа. Понятие электронной подписи. Условия признания равнозначности электронной подписи и собственноручной подписи. Использование средств электронной цифровой подписи. Сертификат ключа подписи. Статус удостоверяющего центра. Обязательства владельца сертификата подписи. Использование электронной подписи в сфере государственного управления и в корпоративной сфере.

Тема 9. Правовое регулирование отношений в сфере связи и почтовой связи

Цели и основные понятия Федерального закона «О связи». Виды сетей связи. Организация государственного регулирования в области связи. Федеральный орган в области связи. Распределение радиочастотного спектра. Выделение радиочастот и присвоение радиочастот или радиочастотных каналов. Государственный надзор деятельности в области связи. Регулирование тарифов на услуги в области связи. Предоставление и переоформление лицензии. Оказание услуг связи. Универсальные услуги связи. Защита прав пользователей услугами связи. Виды почтовой связи в Российской Федерации. Услуги почтовой связи. Операторы почтовой связи. Обеспечение сохранности почтовых отправлений и денежных средств

Тема 10. Гражданско-правовое регулирование отношений в информационной сфере.

Гражданский кодекс Российской Федерации. Основные начала гражданского законодательства. Отношения, регулируемые гражданским законодательством. Основания возникновения гражданских прав и обязанностей. Способы защиты гражданских прав. Возмещение убытков. Правоспособность гражданина. Юридические лица. Организационно-правовые формы хозяйствующих субъектов

Тема 11 Правовая защита прав на средства индивидуализации в области информатики

Право на товарный знак и знак обслуживания. Государственная регистрация товарного знака. Особенности правовой охраны общеизвестного товарного знака. Право на наименование места происхождения товара. Государственная регистрация наименования места происхождения товара.

Защита места происхождения товара. Определение понятия «фирменное наименование». Исключительное право на фирменное наименование. Право на коммерческое обозначение. Действие исключительного права на коммерческие обозначение. Соотношение права на коммерческое обозначение с правами на фирменное наименование и товарный знак. Защита прав на средства индивидуализации в сети Интернет

Тема 12 Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности в сфере информатики

Особенности регулирования информационных отношений институтом авторского права. Правовое определение понятий «авторское право», «смежные права». Программы для ЭВМ и базы данных как объекты авторских прав. Государственная регистрация программ для ЭВМ.

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.

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.

Правовой режим служебного произведения. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные по заказу и при выполнении работ по договору. Технические средства защиты авторских прав.

Свободное использование произведения в личных, информационных, научных, учебных или культурных целях. Договор об отчуждении исключительного права на произведение. Лицензионный договор о предоставлении права использования произведения. Объекты смежных прав. Право изготовителя базы данных. Договор об отчуждении исключительного права на объект смежных прав. Лицензионный договор о предоставлении права использования объекта смежных прав. Ответственность за нарушение авторских прав

Тема 13 Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей

Правовой режим использования информационно-телекоммуникационных сетей. Государственные информационные системы Программа «Электронная Россия». Защита прав на результаты интеллектуальной деятельности в сети Интернет. Правовые особенности использования программ и баз данных в сети Интернет

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

Тема 14 Обеспечение информационной безопасности детей в сети Интернет

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

Тема 15 Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере

Дисциплинарная ответственность.

Понятие административного правонарушения. Формы вины. Виды административной ответственности. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.

Понятие уголовного преступления. Уголовные преступления в информационной сфере. Гражданско-правовые способы защиты прав граждан в информационной сфере

Тема 16 Международно-правовое регулирование в информационной сфере

Международные договоренности в рамках Международного союза электросвязи. Международная конвенция об охране интересов артистов, исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций (Рим, 26 октября 1961 года)

Бернская Конвенция об охране литературных и художественных произведений. Всемирная Конвенция об авторском праве.

Конвенция 1971 года об охране производителей фонограмм от незаконного воспроизводства их фонограмм.

Европейская Конвенция о компьютерных преступлениях. Окинавская хартия развития информационного общества

4.4. Содержание практических работ

Таблица 4 -Содержание практических занятий для заочной формы обучения

№ темы дисциплины	Тематика практических занятий	Всего часов
10.	Правоспособность физического и юридического лица	1
11.	Товарный знак	1
12.	Программы для ЭВМ как объекты авторских прав	1
13.	Особенности защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в сети Интернет	1
14.	Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики	1
15.	Дисциплинарная ответственность в информационной сфере	1
16.	Конвенция о компьютерных преступлениях	2

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Таблица 5.

№ раздела курса и темы самостоятельного изучения	Содержание вопросов и заданий для самостоятельного изучения
Интеллектуальная собственность в РФ: основные понятия, состав и структура	1. Что понимается под правом интеллектуальной собственности в объективном и субъективном смысле? 2. Каковы основные признаки интеллектуальной деятельности? 3. Каково содержание статьи Конституции РФ, в которой говорится об интеллектуальной деятельности? 4. Какие объекты относятся к числу объектов интеллектуальных прав? Каковы их отличительные признаки? 5. Что такое исключительное право? 6. Приведите классификацию объектов авторских прав. 7. Как соотносятся интеллектуальные права в отношении данных объектов и право собственности на материальные носители, в которых выражены соответствующие результаты

Авторское право и смежные права	1. Каково содержание авторских прав и смежных с ними прав? 2. Какие сроки действия исключительного авторского права установлены законодательством? 3. Какие основания передачи авторских прав называет закон? 4. Кто такой лицензиат? 5. Кто такой лицензиар? 6. Каковы особенности лицензионного договора о предоставлении права использования произведения? 7. Что такое соавторство? 8. Перечислите неимущественные права авторов. 9. Назовите имущественные права авторов. 10. Назовите основные виды авторских договоров.
Патентное право. Секрет производства	1. Каковы источники патентного права в России? 2. Какие объекты могут быть признаны охраняемыми объектами патентных прав и какую роль играет патентноспособность таких объектов? 3. Что такое изобретение? 4. Дайте понятие «промышленного образца» 5. Какие изобретения могут быть признаны секретными и как это влияет на процедуру получения патента? 6. Какие стадии процедуры получения патента вы знаете? 7. Каковы основания прекращения действия патента? 8. В чем преимущество услуг патентного поверенного? 9. Назовите гражданско-правовые способы защиты патентных прав. 10. В каком порядке рассматриваются споры, связанные с защитой патентных прав?
Право на средства индивидуализации	1. Что понимается под «средствами индивидуализации», как они классифицируются? 2. Каковы особенности приобретения прав на товарные знаки? 3. Раскройте понятие гражданско-правовой индивидуализации юридического лица и результатов его деятельности. 4. Какими отличительными признаками обладает коммерческое обозначение? 5. Какие сведения должна содержать заявка на регистрацию топологии микросхемы? 6. Что понимается под «ноу-хау» в российском праве интеллектуальной собственности? 7. Кто может быть субъектом права использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии? 8. В чем основное отличие охраны интеллектуальной собственности от ее защиты? 9. Раскрой те сущность форм защиты интеллектуальной собственности. 10. Каковы особенности защиты прав на секреты производства (ноу-хау)?

Защита интеллектуальных прав	1. Понятие информационной безопасности, основные задачи и методы ее обеспечения. 2. Особенности обеспечения информационной безопасности Российской Федерации в различных сферах общественной жизни. 3. Государственная политика информационной безопасности и организационная основа системы ее обеспечения
Объекты информационных правоотношений в инфосфере	1. Понятие правового режима информации и его разновидности. Режим свободного доступа. 2. Режим ограниченного доступа. 3. Режим документированной информации.
Ответственность за нарушение исключительных прав	1. Общие сведения о юридической ответственности за нарушение законодательства в информационной сфере. 2. Гражданско-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. 3. Административно-правовая ответственность за правонарушения в 4. информационной сфере. 5. Уголовная ответственность за преступления в информационной сфере.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1. Текущий контроль

Текущий контроль проводится в форме выполнения практических работ, докладов и опроса.

Примерная тематика докладов

1. Почему правовые основы информатики являются институтом информационного права
2. Структура информационного законодательства
3. Информационные права, гарантируемые Конституцией Российской Федерации
4. Приоритеты и цели государственной политики в сфере развития информационного общества
5. Основные принципы правового регулирования отношений в сфере информации
6. Порядок отнесения сведений к государственной тайне и их засекречивания
7. Субъекты правоотношений коммерческой тайны, их права и обязанности
8. Субъекты правоотношений банковской тайны, их права и обязанности
9. Понятие документированной информации
10. Понятие электронного документа
11. Универсальные услуги связи
12. Понятие гражданских правоотношений
13. Сайт как объект права
14. Конвенция о компьютерных преступлениях
15. Методы, характерные для информационного права
16. Ограничение информационных прав
17. Федеральная целевая программа «Электронная Россия»
18. ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
19. Предоставление допуска к сведениям, составляющим государственную тайну
20. Порядок рассекречивания сведений и их носителей

21. Предоставление информации, составляющей коммерческую тайну
22. Права и обязанности государственных органов в отношении служебной тайны
23. Правовое определение понятия «банковская тайна». Объекты банковской тайны
24. Документированная информация, электронный документ, электронная подпись, открытый и закрытый ключи электронной цифровой подписи.
25. Государственное регулирование в области связи
26. Защита прав потребителей услуг связи
27. Правоспособность физического и юридического лица
28. Понятие товарного знака и знака обслуживания
29. Программы для ЭВМ как объекты авторских прав
30. Государственное регулирование использования органами государственной власти РФ сети Интернет
31. Особенности защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в сети Интернет
32. Дисциплинарная ответственность в информационной сфере.
33. Административные правонарушения в сфере информатики;
34. Уголовные преступления в информационной сфере.
35. Международно-правовое регулирование защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Критерии оценки докладов Доклад **зачтен**, если:

1. Качество доклада:
 - 1.1. - производит выдающееся впечатление, сопровождается иллюстративным материалом;
 - 1.2. - четко выстроен;
2. Использование демонстрационного материала:
 - 2.1. - автор представил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался;
 - 2.2. - использовался в докладе, хорошо оформлен, но есть неточности;
3. Качество ответов на вопросы:
 - 3.1. - отвечает на вопросы;
 - 3.2. - не может ответить на большинство вопросов;
4. Четкость выводов:
 - 4.1. - полностью характеризуют работу;
 - 4.2. - нечетки;

Доклад **не зачтен**, если:

1. Качество доклада:
 - 1.1. - рассказывается, но не объясняется суть работы;
 - 1.2. - зачитывается.
2. Использование демонстрационного материала:
 - 2.1. - представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком или был оформлен плохо, неграмотно.
3. Качество ответов на вопросы:
 - 3.1. - не может четко ответить на вопросы.
4. Четкость выводов:
 - 4.1. - имеются, но не доказаны.

6.2. Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – **зачет**. Форма проведения зачета: *устно по вопросам*

Перечень вопросов для подготовки к зачету:

1. Что такое информация? Каковы основные признаки информации? Что такое информационные отношения?
2. Какие информационные права гарантируются Конституцией Российской Федерации? Что может являться основанием для их ограничения?
3. Назовите основные международные правовые акты, определяющие основные информационные права человека? Как и в каких случаях они могут ограничиваться?
4. Перечислите основные принципы правового регулирования отношений в сфере информации?
5. Какие источники информационного права вы знаете?
6. Каковы цели Доктрины информационной безопасности РФ?
7. В чем состоят национальные интересы РФ в информационной сфере?
8. Какие существуют виды и источники угроз информационной безопасности РФ?
9. Каковы основные методы обеспечения информационной безопасности РФ?
10. Кто может быть обладателем информации? Какие права и обязанности обладателя информации вы знаете?
11. Как обеспечивается право на информацию?
12. Какие системы являются информационно-коммуникационными?
13. Как осуществляется правовая защита государственной тайны? Каков порядок отнесения сведений к государственной тайне?
14. Что такое «защита информации»?
15. В каких случаях осуществляется защита персональных данных? В чем она заключается?
16. Определите понятие документированной информации.
17. Государственные информационные системы
18. Понятие государственной тайны. Перечень сведений, составляющих государственную тайну
19. Какие сведения не подлежат отнесению к государственной тайне и засекречиванию?
20. Степени секретности сведений и грифы секретности носителей этих сведений. Реквизиты носителей сведений, составляющих государственную тайну.
21. Порядок засекречивания сведений и их носителей
22. Взаимная передача сведений, составляющих государственную тайну, органами государственной власти, предприятиями, учреждениями и организациями. Передача сведений, составляющих государственную тайну, в связи с выполнением совместных и других работ.
23. Органы защиты государственной тайны
24. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне. Ограничения прав должностного лица или гражданина, допущенных или ранее допускавшихся к государственной тайне.
25. Организация доступа должностного лица или гражданина к сведениям, составляющим государственную тайну.
26. Допуск предприятий, учреждений и организаций к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
27. Порядок отнесения сведений к служебной тайне.
28. Какова сущность понятия служебной тайны? Объекты служебной тайны. Права и обязанности государственных органов в отношении служебной тайны. Ответственность в сфере охраны служебной тайны.
29. Понятие коммерческой тайны. Объекты коммерческой тайны. Субъекты

- правоотношений коммерческой тайны, их права и обязанности.
30. Что такое режим коммерческой тайны?
 31. Правовое определение понятия «банковская тайна». Объекты банковской тайны. Субъекты правоотношений банковской тайны, их права и обязанности. Ответственность в сфере охраны банковской тайны.
 32. Каков правовой режим использования информационно-телекоммуникационных сетей?
 33. Врачебная тайна. Адвокатская тайна.
 34. Тайна усыновления. Тайна исповеди. Тайна следствия
 35. Основные понятия Федерального закона «О персональных данных».
 36. Принципы и условия обработки персональных данных.
 37. Как оформляется согласие субъекта персональных данных?
 38. Специальные категории персональных данных. Биометрические персональные данные.
 39. Права субъекта персональных данных.
 40. Обязанности оператора персональных данных.
 41. Государственное регулирование в области связи.
 42. Лицензирование деятельности в области связи
 43. Каковы обязанности оператора связи?
 44. Понятие электронного документа. Что такое электронная цифровая подпись? Определите понятия: документированная информация, электронный документ, электронная цифровая подпись, открытый и закрытый ключи электронной цифровой подписи.
 45. Условия использования электронной подписи. Удостоверяющие центры. Особенности использования электронной подписи в коммерческой деятельности и в государственном управлении.
 46. Определите понятие административного правонарушения. Основные виды административной ответственности. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.
 47. Понятие уголовного преступления. Уголовные преступления в информационной сфере

Оценка «Зачёт» ставится, если:

- 1) полно раскрыто содержание материала билета;
- 2) материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология;
- 3) показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;
- 4) продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков;
- 5) ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;
- 6) допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию.
- 7) в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;

Оценка «Незачёт» ставится, если:

- 1) не раскрыто основное содержание учебного материала;
- 2) обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;
- 3) допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.
- 4) не сформированы компетенции, умения и навыки.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

7.1. Методические указания к занятиям лекционного типа

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

7.2. Методические указания к занятиям семинарского типа Практические занятия

На практических занятиях студенты представляют доклады, подготовленные во время самостоятельной работы. Основой доклада студента на занятии являются определения (смысл) терминов, связанных с социальной инженерией. Тема доклада выбирается студентом самостоятельно, исходя из его интересов. Доклад представляется в виде презентации (PowerPoint).

7.3. Методические указания по организации самостоятельной работы

Материал, законспектированный на лекциях, необходимо регулярно прорабатывать и дополнять сведениями из других источников литературы, представленных не только в программе дисциплины, но и в периодических изданиях.

При изучении дисциплины сначала необходимо по каждой теме прочитать рекомендованную литературу и составить краткий конспект основных положений, терминов, сведений, требующих запоминания и являющихся основополагающими в этой теме для освоения последующих тем курса. Для расширения знания по дисциплине рекомендуется использовать Интернет-ресурсы; проводить поиски в различных системах и использовать материалы сайтов, рекомендованных преподавателем.

При ответе на экзамене необходимо: продумать и четко изложить материал; дать определение основных понятий; дать краткое описание явлений; привести примеры. Ответ следует иллюстрировать схемами, рисунками и графиками.

Примерные темы докладов:

1. Что такое информация? Каковы основные признаки информации? Что такое информационные отношения?
2. Какие информационные права гарантируются Конституцией Российской Федерации? Что может являться основанием для их ограничения?
3. Назовите основные международные правовые акты, определяющие основные информационные права человека? Как и в каких случаях они могут ограничиваться?
4. Перечислите основные принципы правового регулирования отношений в сфере информации?
5. Какие источники информационного права вы знаете?
6. Каковы цели Доктрины информационной безопасности РФ?
7. В чем состоят национальные интересы РФ в информационной сфере?
8. Какие существуют виды и источники угроз информационной безопасности РФ?
9. Каковы основные методы обеспечения информационной безопасности РФ?
10. Кто может быть обладателем информации? Какие права и обязанности обладателя информации вы знаете?
11. Как обеспечивается право на информацию?
12. Какие системы являются информационно-коммуникационными?

13. Как осуществляется правовая защита государственной тайны? Каков порядок отнесения сведений к государственной тайне?
14. Что такое «защита информации»?
15. В каких случаях осуществляется защита персональных данных? В чем она заключается?
16. Определите понятие документированной информации.
17. Государственные информационные системы
18. Понятие государственной тайны. Перечень сведений, составляющих государственную тайну
19. Какие сведения не подлежат отнесению к государственной тайне и засекречиванию?
20. Степени секретности сведений и грифы секретности носителей этих сведений. Реквизиты носителей сведений, составляющих государственную тайну.
21. Порядок засекречивания сведений и их носителей
22. Взаимная передача сведений, составляющих государственную тайну, органами государственной власти, предприятиями, учреждениями и организациями. Передача сведений, составляющих государственную тайну, в связи с выполнением совместных и других работ.
23. Органы защиты государственной тайны Органы защиты государственной тайны
24. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне. Ограничения прав должностного лица или гражданина, допущенных или ранее допускавшихся к государственной тайне.
25. Организация доступа должностного лица или гражданина к сведениям, составляющим государственную тайну.
26. Допуск предприятий, учреждений и организаций к проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
27. Порядок отнесения сведений к служебной тайне.
28. Какова сущность понятия служебной тайны? Объекты служебной тайны. Права и обязанности государственных органов в отношении служебной тайны. Ответственность в сфере охраны служебной тайны.
29. Понятие коммерческой тайны. Объекты коммерческой тайны. Субъекты правоотношений коммерческой тайны, их права и обязанности.
30. Что такое режим коммерческой тайны?
31. Правовое определение понятия «банковская тайна». Объекты банковской тайны. Субъекты правоотношений банковской тайны, их права и обязанности. Ответственность в сфере охраны банковской тайны.
32. Каков правовой режим использования информационно-телекоммуникационных сетей?
33. Врачебная тайна. Адвокатская тайна.
34. Тайна усыновления. Тайна исповеди. Тайна следствия
35. Основные понятия Федерального закона «О персональных данных».
36. Принципы и условия обработки персональных данных.
37. Как оформляется согласие субъекта персональных данных?
38. Специальные категории персональных данных. Биометрические персональные данные.
39. Права субъекта персональных данных.
40. Обязанности оператора персональных данных.
41. Государственное регулирование в области связи.
42. Лицензирование деятельности в области связи
43. Каковы обязанности оператора связи?
44. Понятие электронного документа. Что такое электронная цифровая подпись? Определите понятия: документированная информация, электронный

документ, электронная цифровая подпись, открытый и закрытый ключи электронной цифровой подписи.

45. Условия использования электронной подписи. Удостоверяющие центры. Особенности использования электронной подписи в коммерческой деятельности и в государственном управлении.

46. Определите понятие административного правонарушения. Основные виды административной ответственности. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.

47. Понятие уголовного преступления. Уголовные преступления в информационной сфере

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

обеспечение дисциплины

8.1.Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература:

1. Чепурнова, Н.М. Правовые основы информатики: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика» / Н.М. Чепурнова, Л.Л. Ефимова. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017- 295 с. - ISBN 978-5-238-02644-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028786>

2. Чепурнова, Н. М. Правовые основы прикладной информатики: Учебное пособие / Чепурнова Н.М., Ефимова Л.Л. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 192 с. - ISBN 978-5-906818-01-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002558>

Дополнительная литература:

1. Казиев, В. М. Основы правовой информатики и информатизации правовых систем : учебное пособие / В. М. Казиев, К. В. Казиев, Б. В. Казиева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. - ISBN 978-5-9558-0494-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002243>

Программное обеспечение:

1. Операционная система WindowsXP, MicrosoftOffice 2007
2. Программы электронных таблиц Excel
3. Текстовый редактор Word
4. Программа для создания презентаций PowerPoint
5. Программа распознавания текста FineReader

Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс.

Интернет-ресурсы

Сайт Института развития информационного общества <http://www.iis.ru>

Сайт научно-аналитического журнала «Информационное общество»
<http://www.infosoc.iis.ru>

Энциклопедия информационного общества <http://wiki.iis.ru>

Электронные библиотечные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ГидроМетеоОнлайн- <http://elib.rshu.ru/>
2. Информация электронной библиотечной системы <http://znanium.com/>
3. Электронный каталог библиотеки РГТМУ <http://lib.rshu.ru/jirbis2/index.php?>

option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108

4. Издательство ЮРАЙТ <https://biblio-online.ru/>

Современные профессиональные базы данных

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Федеральная государственная информационная система Национальная электронная библиотека (НЭБ). <https://rusneb.ru/>
3. Мультидисциплинарная реферативная и наукометрическая база данных Scopus компании Elsevier <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic>
4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics
http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=F4DWwm8nvkgneH3Gu7t&preferencesSaved=

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционные аудитории оборудованы видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, персональным компьютером с выходом в сеть Интернет; помещения для проведения семинарских и практических занятий оборудованы учебной мебелью; библиотека имеет рабочие места для студентов; компьютерные классы оснащены видеопроекционным оборудованием, средствами звуковоспроизведения, экраном, персональными компьютерами с выходом в сеть Интернет.

10. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

При определении формы проведения занятий с обучающимся-инвалидом учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.