

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АНАЛИЗА ДАННЫХ
ОТДЕЛЕНИЕ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ**

УТВЕРЖДЕНА

решением кафедры кафедра политико-
правовых дисциплин и социальных
коммуникаций

Протокол № 9 от «24» июня 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01 «ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ»**

направление подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

направленность (профиль)

«Прикладная информатика в энергетических системах»

квалификация

бакалавр

очно-заочная формы обучения

Год набора – 2019

Москва, 2019 г.

Автор–составитель: к.т.н., доцент кафедры Системного анализа и информатики

Попова В. Г.

Заведующий кафедрой
Системного анализа и информатики

Маруев С.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	7
3. Содержание и структура дисциплины.....	7
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине.....	14
4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости.....	14
4.2. Формы, методы (средства) текущего контроля и промежуточной аттестации.....	14
4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.....	14
4.4. Методические материалы.....	17
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	19
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	22
6.1. Основная литература.....	22
6.2. Дополнительная литература.....	22
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....	23
6.4. Интернет-ресурсы	24
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	24

**1.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине,
соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы**

1.1. Дисциплина «Правовые основы прикладной информатики» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС-10	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	УК ОС-10.1	Способен оценить реальное состояние правопорядка, правосудия с позиций законности, общего уровня правовой культуры в обществе.
		УК ОС-10.2	Способен применять знания основ права в работе с нормативно-правовыми актами.
		УК ОС-10.3	Способность применять знания для защиты прав человека и гражданина.
ПК -9	Способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК -9.1	Способность выбирать методы и средства документирования для описания бизнес-процессов заказчика
		ПК -9.2	Способность разрабатывать части руководства пользователя в соответствии с его профилем
ПК -21	Способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем	ПК -21.1	Способность рассчитывать экономические затраты при создании ИС
		ПК -21.2	Способность оценивать риски при создании ИС

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть

сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
- формирование трудовых функций, связанных с инженерно-технической поддержкой: подготовки коммерческого предложения заказчику на создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС на этапе предконтрактных работ; заключения дополнительных соглашений к договорам на выполняемые работы, связанные с ИС; заключения договоров сопровождения ИС.	ПК -9.1 ПК -9.2	на уровне знаний: знание подходов и средств составления технической документации для сопровождения объектов автоматизации и информатизации прикладных процессов на всех этапах их разработки;
		на уровне умений: использования международных и отечественных стандартов для разработки технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов;
		на уровне навыков: разработки технической документации для проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов.
- формирование трудовых функций, связанных с инженерно-технической поддержкой подготовки коммерческого предложения заказчику на создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС на этапе предконтрактных работ	ПК -21.1 ПК -21.2 ПК -21.3	на уровне знаний: знание экономических основ информатизации и автоматизации решения прикладных задач;
		на уровне умений: использовать международные и отечественные модели и методы оценки экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации; самостоятельно осваивать современные модели и методы оценки экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации;
		на уровне навыков: применение навыков анализа затрат в сфере информатизации

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Объем дисциплины

Объем дисциплины в ЗЕ и академических/астрономических часах – 2 ЗЕ (72/54 ч).

Количество академических/астрономических часов, выделенных на очно-заочной форме обучения на контактную работу – 16/12 часа (практ.-16 ч.); на самостоятельную работу обучающихся – 56/42 часов.

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1.В.01 «Правовые основы прикладной информатики» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре (очно-заочная форма обучения).

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по таким дисциплинам, как: «Математика», «Экономическая теория», «Информатика и программирование».

Форма промежуточной аттестации – зачет.

3. Содержание и структура дисциплины

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваем ости *, промежу точной аттестаци и
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Тема 1	Основы законодательства Российской Федерации в области информатики	8			2		6	О, П, Д
Тема 2	Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации	8			2		6	О, П, Д
Тема 3	Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики	8			2		6	О, П, Д
Тема 4	Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики	8			2		6	О, П, Д

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваем ости *, промежу точной аттестаци и
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л	Л Р	ПЗ	КС Р		
Тема 5	Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей	8			2		6	О, П, Д
Тема 6	Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.	8			2		6	О, П, Д
Тема 7	Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики	8			2		6	О, П, Д
Тема 8	Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Информационная безопасность детей	8			1		7	О, П, Д
Тема 9	Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере	8			1		7	О, Р
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:академ./астроном.часов:		72/54			16/12		56/42	

Примечание: * – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), презентация (П), доклад (Д), контрольная работа (КР), реферат (Р)

Содержание дисциплины

№ п/п	Название темы	Основные вопросы и положения, раскрывающие содержание темы
Тема 1	Основы законодательства Российской Федерации в области информатики	<p><i>1. Информация как объект правового регулирования.</i></p> <p>Информационная революция и ее влияние на развитие правового регулирования в информационной сфере.</p> <p>Понятие информационной сферы. Правоотношения в информационной сфере. Информация, информационные ресурсы, информационные системы как объекты правоотношений. Субъекты информационных отношений – производители, распространители, потребители информации. Обладатели информационных объектов.</p> <p><i>2. Права и свободы человека в информационной сфере.</i></p> <p>Международно-правовые и конституционные основы свободы слова и права на информацию</p> <p><i>3. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики.</i></p> <p>Эволюция российского законодательства об информации. Конституция РФ, международные правовые акты, федеральные законы, внутригосударственные договоры, правовые акты субъектов РФ, подзаконные нормативные правовые акты, регулирующие отношения в области информатики. Межотраслевой комплексный законодательства в области информатики.</p>
Тема 2	Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации	<p><i>1. Правовые определения основных понятий в информационной сфере.</i></p> <p>Базовые правовые акты, регулирующие отношения в информационной сфере.</p> <p>Правовое определение понятий: информация, информационные технологии, информационные системы и др.;</p> <p><i>2. Основные принципы правового регулирования в информационной сфере.</i></p> <p>Принципы правового регулирования отношений в информационной сфере.</p> <p><i>3. Понятие и права обладателя информации.</i></p> <p>Правовой статус и виды обладателей информации. Ограничение доступа к информации.</p> <p><i>4. Документированная информация как объект информационных правоотношений.</i></p> <p>Понятие документированной информации.</p>

Тема 3.	Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики	<p><i>1. Институт авторского права. Правовая охрана авторских прав в сфере информатики</i></p> <p>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.</p> <p><i>2. Правовой режим для программ для ЭВМ и баз данных. Охрана прав на программы и информационные системы.</i></p> <p>Право авторства и право автора на имя. Право на неприкосновенность произведения. Исключительное право на произведение. Знак охраны авторского права. Срок действия исключительного права на произведение. Переход исключительного права на произведение по наследству и в общественное достояние.</p> <p><i>3. Правовой режим служебного произведения.</i></p> <p>Правовой режим служебного произведения. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные по заказу. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные 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.</p> <p><i>4. Правовая охрана смежных прав.</i></p> <p>Объекты смежных прав. Право изготовителя базы данных. Срок действия исключительного права на объект смежных прав. Переход исключительного права на произведение по наследству и в общественное достояние. Договор об отчуждении исключительного права на объект смежных прав. Лицензионный договор о предоставлении права использования объекта смежных прав.</p> <p><i>5. Право изготовителя базы данных.</i></p> <p><i>6. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.</i></p> <p>Ответственность за нарушение авторского права и исключительного права на объект смежных прав.</p>
---------	--	---

Тема 4	Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики	<p><i>1. Право на топологии интегральных микросхем.</i></p> <p>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.</p> <p><i>2. Правовая охрана прав на программы и информационные системы.</i></p> <p><i>3. Право на средства индивидуализации</i></p> <p>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. 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.</p>
Тема 5	Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей	<p><i>1. Роль государства в развитии и регулировании сети Интернет.</i></p> <p><i>2. Правовое регулирование отношений, возникающих при работе в сети Интернет.</i></p> <p>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</p> <p><i>3. Правовой статус доменного имени.</i></p> <p>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.</p> <p><i>4. Понятие и правовой статус сайта.</i></p> <p>Сайт как объект права. Понятие и виды сайтов.</p> <p><i>5. Правовой режим электронных рассылок.</i></p> <p>Правовой режим электронных рассылок. Электронная почта. Спам.</p>

Тема 6	<p>Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.</p>	<p><i>1. Понятия электронного документа и электронной цифровой подписи.</i> Правовой режим использования электронного документа.</p> <p><i>2. Условия использования электронной цифровой подписи.</i> Понятие электронной цифровой подписи. Условия признания равнозначности электронной цифровой подписи и собственноручной подписи. Использование средств электронной цифровой подписи.</p> <p><i>3. Удостоверяющие центры.</i> Статус удостоверяющего центра. Обязательства владельца сертификата подписи. Использование электронной цифровой подписи в сфере государственного управления и в корпоративной сфере.</p> <p><i>4. Особенности использования электронной цифровой подписи.</i> Сертификат ключа подписи.</p>
Тема 7	<p>Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики</p>	<p><i>1. Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны.</i> Конституционные основы защиты государственной тайны. Понятие коммерческой тайны. Правовой режим коммерческой тайны. 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.</p> <p><i>2. Порядок отнесения сведений к государственной тайне.</i> Перечни сведений, составляющих государственную тайну. Сведения, которые не могут относиться к государственной тайне. Процедура отнесения сведений к государственной тайне и их засекречивания.</p> <p><i>3. Правовая защита коммерческой тайны</i> Рассекречивание сведений и их носителей. Предоставление доступа к государственной тайне.</p>
Тема 8	<p>Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Информационная</p>	<p><i>1. Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере.</i> Конституционные основы защиты неприкосновенности частной жизни. Международно-правовая защита персональных данных при</p>

	<p>безопасность детей</p>	<p>автоматизированной обработке.</p> <p><i>2. Правовая защита персональных данных в информационных системах.</i></p> <p>Основные понятия, принципы и условия обработки персональных данных. Обеспечение конфиденциальности персональных данных. Категории персональных данных. Трансграничная передача персональных данных. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных.</p> <p><i>3. Права субъекта персональных данных.</i></p> <p>Право на доступ к своим персональным данным. Права субъектов персональных данных при обработке их персональных данных в целях продвижения товаров, работ, услуг на рынке, а также в целях политической агитации. Права субъектов персональных данных при принятии решений на основании исключительно автоматизированной обработки их персональных данных. Право на обжалование действий или бездействия оператора.</p> <p><i>4. Обязанности оператора при сборе персональных данных.</i></p> <p>Обязанности оператора. Контроль и надзор за обработкой персональных данных.</p> <p><i>5. Обеспечение информационной безопасности детей.</i></p> <p>Правовой статус уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных. Ответственность за нарушение законодательства о защите персональных данных.</p> <p>Понятия противозаконной и вредной информации. Правовые методы обеспечения информационной безопасности детей.</p>
Тема 9	<p>Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере</p>	<p><i>1. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.</i></p> <p>Понятие административного правонарушения. Формы вины. Виды административной ответственности.</p> <p>Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.</p> <p><i>2. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере.</i></p> <p>Понятие уголовного преступления. Уголовные преступления в информационной сфере.</p> <p><i>3. Гражданско-правовая защита законных прав и интересов граждан в информационной сфере.</i></p>

		Гражданско-правовые способы защиты прав граждан в информационной сфере.
--	--	---

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Правовые основы прикладной информатики в экономике и энергетике» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1	Опрос, презентация, доклад
Тема 2	Опрос, презентация, доклад
Тема 3	Опрос, презентация, доклад
Тема 4	Опрос, контрольная работа
Тема 5	Опрос, презентация, доклад
Тема 6	Опрос, презентация, доклад
Тема 7	Опрос, презентация, доклад
Тема 8	Опрос, презентация, доклад
Тема 9	Опрос, реферат

4.1.2. Зачет без оценки

4.2. Формы, методы (средства) текущего контроля и промежуточной аттестации.

4.2.1. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости осуществляется непрерывно, на протяжении всего курса. Прежде всего, это устный опрос по ходу лекции, выполняемый для оперативной активизации внимания обучающихся и оценки их уровня восприятия. Помимо этого, контроль самостоятельной работы обучающихся осуществляется посредством опроса на практических занятиях, выполнения контрольной работы и подготовки реферата по темам курса.

4.2.2. Зачет проводится в форме подведения итогов по результатам выполнения заданий текущего контроля успеваемости и результата сдачи зачёта.

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации

4.3.1. Формируемые компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС-10	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	УК ОС-10.1	Способен оценить реальное состояние правопорядка, правосудия с позиций законности, общего уровня правовой культуры в обществе.

		УК ОС-10.2	Способен применять знания основ права в работе с нормативно-правовыми актами.
		УК ОС-10.3	Способность применять знания для защиты прав человека и гражданина.
ПК -9	Способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК -9.1	Способность выбирать методы и средства документирования для описания бизнес-процессов заказчика
		ПК -9.2	Способность разрабатывать части руководства пользователя в соответствии с его профилем
ПК -21	Способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем	ПК -21.1	Способность рассчитывать экономические затраты при создании ИС
		ПК -21.2	Способность оценивать риски при создании ИС

4.3.2. Типовые оценочные средства

Промежуточный контроль проводится в форме опрос (О), доклад (Д), контрольная работа (КР), реферат (Р)

Код и наименование этапа освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания
---	-----------------------	---------------------

<p>УК ОС-10.1. Способен оценить реальное состояние правопорядка, правосудия с позиций законности, общего уровня правовой культуры в обществе.</p> <p>УК ОС-10.2. Способен применять знания в работе с нормативно-правовыми актами.</p> <p>УКОС-10.3. Способность применять знания для защиты собственных прав человека и гражданина.</p>	<p>Дает оценку реального состояния правопорядка, правосудия, руководствуясь принципами законности, исходя из общего уровня правовой культуры в обществе.</p> <p>Демонстрирует навыки поиска, выбора, анализа и систематизации законоположений; дополняющих законодательство материалов, содержащих официальное толкование законов и подзаконных нормативных актов, непосредственно относящихся к ситуациям, нуждающимся в правовой оценке, регулировании.</p>	<p>Использованы валидные методы оценки и представлены адекватные результаты.</p> <p>Адекватно и полно найдены, отобраны, проанализированы и систематизированы законоположения, относящиеся к ситуациям, нуждающимся в правовой оценке, регулировании.</p>
<p>ПК -9.1 ПК -9.2</p> <p>Способность выбирать методы и средства документирования для описания бизнес-процессов заказчика</p> <p>Способность разрабатывать части руководства пользователя в соответствии с его профилем</p>	<p>Определен и аргументировано обоснован выбор подходов и средств для составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов</p> <p>Проведен самостоятельный анализ и оценка возможностей использования международных и отечественных стандартов для составления необходимой технической документации</p> <p>Определен профиль пользователя (оператор, администратор, программист), дано описание специфики роли</p> <p>Продемонстрировано владение пакетами офисных программ MS Office или Open Office</p>	<p>Имеет представление о подходах и средствах составления технической документации для сопровождения объектов автоматизации и информатизации прикладных процессов</p> <p>Умеет использовать международные и отечественные стандарты для разработки технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов</p> <p>Определяет, для какого типа пользователя информационной системы осуществляется разработка руководства</p>

		Владеет базовыми навыками и средствами разработки технической документации
ПК -21.1 ПК -21.2 Способность рассчитывать экономические затраты при создании ИС Способность оценивать риски при создании ИС	Сформулированы способы достижения различных видов экономических эффектов, получаемых при реализации проекта Использован подход, основанный на применении метода экспертных оценок, к определению экономических показателей реализации проекта Перечислены количественные и качественные методы оценки рисков, даны определения количественным методам (статистическим, аналитическим, логико-вероятностным, аналогий) Использован на контрольном примере один из статистических методов количественной оценки рисков (регрессионный анализ, метод средних величин и др.)	Демонстрирует знания экономических основ информатизации и автоматизации решения прикладных задач Использует различные модели и методы оценки экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации Демонстрирует знания методов оценки рисков Использует методы оценки рисков при информатизации и автоматизации

Шкала оценивания контрольной работы

Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	Задания контрольной работы не выполнены	задание выполнено не полностью, с существенными ошибками, но подход к решению, идея решения, метод правильны	задание выполнено полностью и правильно, но решение содержит некоторые неточности и несущественные ошибки	задание выполнено полностью и абсолютно правильно

4.4 Методические материалы

4.4.1. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания ответов обучающихся на вопросы на понимание лекционного материала

Критериями оценки ответа обучающихся на лекционном занятии выступают:

- правильность ответов на вопросы преподавателя по изученному материалу;
- полнота и лаконичность ответа;
- степень понимания тематики предмета;
- логика и аргументированность изложения материала;

- приведение примеров, демонстрирующих умение и владение полученными знаниями по темам предмета в раскрытии поставленных вопросов.

4.4.2. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания при проведении опроса на практическом занятии

Оценки **"отлично"** заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание вопроса, умение свободно ориентироваться в теме, усвоивший основную, и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка **"отлично"** выставляется обучающимся, усвоившим взаимосвязь основных понятий в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;

Оценки **"хорошо"** заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание темы, успешно выполняющий предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка **"хорошо"** выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по пройденному материалу и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности;

Оценки **"удовлетворительно"** заслуживает обучающийся, обнаруживший знание основного материала в объеме, необходимом для дальнейшего усвоения материала и предстоящей работы по профессии, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой.

Оценка **"неудовлетворительно"** выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного материала темы, допустившему принципиальные ошибки в понимании и изложении учебного материала.

4.4.3. Оценочные средства промежуточной аттестации.

Оценочным средством промежуточной аттестации является оценка на экзамене результатов выполнения текущего контроля по дисциплине. (Столбец «зачтено/незачтено» заполняется в случае зачета по дисциплине).

«Зачтено» / «Не зачтено»	Определение
Зачтено	Полные, глубокие и систематические знания, знакомство с дополнительной литературой, полный и правильный ответ, творческий подход в понимании и изложении учебного материала, полное выполнение мероприятий текущего контроля.
Не зачтено	Имеются существенные погрешности при выполнении мероприятий текущего контроля, допущены существенные ошибки при ответе, необходима некоторая дополнительная работа. Нарушение академических норм (плагиат и т.п.)

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

5.1. Примерные темы рефератов, докладов и опросов

Темы для докладов и опроса 1:

Основы законодательства Российской Федерации в области информатики

1. Информация как объект правового регулирования.
2. Права и свободы человека в информационной сфере.
3. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики.

Темы для докладов и опроса 2:

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

1. Правовые определения основных понятий в информационной сфере.
2. Основные принципы правового регулирования в информационной сфере.
3. Понятие и права обладателя информации.
4. Документированная информация как объект информационных правоотношений.

Темы для докладов и опроса 3:

Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики

1. Институт авторского права. Правовая охрана авторских прав в сфере информатики
2. Правовой режим для программ для ЭВМ и баз данных. Охрана прав на программы и информационные системы.
3. Правовой режим служебного произведения.
4. Правовая охрана смежных прав.
5. Право изготовителя базы данных.
6. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.

Темы для докладов и опроса 4:

Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики

1. Право на топологии интегральных микросхем.
2. Правовая охрана прав на программы и информационные системы.
3. Право на средства индивидуализации

Темы для докладов и опроса 5:

Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей

1. Роль государства в развитии и регулировании сети Интернет.
2. Правовое регулирование отношений, возникающих при работе в сети Интернет.
3. Правовой статус доменного имени.
4. Понятие и правовой статус сайта.

5. Правовой режим электронных рассылок.

Темы для докладов и опроса 6:

Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.

1. Понятия электронного документа и электронной цифровой подписи.
2. Условия использования электронной цифровой подписи.
3. Удостоверяющие центры.
4. Особенности использования электронной цифровой подписи.

Темы для докладов и опроса 7:

Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики

1. Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны.
2. Порядок отнесения сведений к государственной тайне.
3. Правовая защита коммерческой тайны

Темы для докладов и опроса 8:

Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Информационная безопасность детей

1. Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере.
2. Правовая защита персональных данных в информационных системах.
3. Права субъекта персональных данных.
4. Обязанности оператора при сборе персональных данных.
5. Обеспечение информационной безопасности детей.

Темы для докладов и опроса 9:

Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере

1. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.
2. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере.
3. Гражданско-правовая защита законных прав и интересов граждан в информационной сфере.

5.2. Методические материалы по проведению промежуточной аттестации

Зачет проводится распределено по времени в течение всего срока обучения путем проведения мониторинга уровня освоения компетенции по результатам выполнения заданий по подготовке к опросу.

Студентам, не выполнившим требования по промежуточной аттестации, по уважительным причинам, предоставляется возможность их выполнения и сдачи.

При условии положительных ответов на вопросы при зачете, компетенции считаются

сформированными, и по данной дисциплине выставляется оценка «зачтено».

В ином случае, компетенции считаются несформированными, и по данной дисциплине выставляется оценка «незачтено».

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Домашние задания соответствуют приведенным темам для докладов и опросов при самостоятельной подготовке:

Для подготовки к практическим занятиям необходимо ознакомиться с лекциями, рекомендованной литературой, иными источниками, интернет ресурсами, повторить материал предыдущих практических занятий. Самостоятельно разобрать вопросы к семинарским занятиям по темам. При возникновении вопросов - обратиться к преподавателю с указанием конкретной проблемы и (или) прийти к преподавателю на консультацию в установленное время.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература.

1. Казиев В.М. Введение в правовую информатику [Электронный ресурс]/ Казиев В.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 136 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16696>.— ЭБС «IPRbooks».
2. Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении [Электронный ресурс] / О.Н. Граничин, В.И. Кияев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 377 с. — 978-5-94774-986-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57379.html>
3. Условия реализации прав граждан и организаций на основе информационных технологий: сборник / отв. ред. И.Л.Бачило. - М.: У Никитских ворот, 2010. - 245с.

6.2. Дополнительная литература.

1. Бачило, И.Л. Информационное право : учебник для вузов / И.Л. Бачило.— Москва : Высшее образование : Юрайт-Издат, 2009. — 454 с. — (Магистр права). — *.
2. Бачило И.Л., Лопатин В.Н., Федотов М.А. Информационное право: учебник/Под ред. акад. РАН Б.Н. Топорнина. 2-е изд., с изм. и доп. —СПб.:Издательство Р. Асланова «Юридический центр Пресс», 2005. —725с. С. 73.
3. А. Н. Королев, О. В. Плешакова Об информации, информационных технологиях и о защите информации. Постатейный комментарий к Федеральному закону. Серия: Библиотека журнала "Право и экономика". Комментарий специалиста. Издательство: Юстицинформ, 2007 г. 128 с.
4. Монахов В.Н. Свобода массовой информации в Интернете. Правовые условия реализации/В.М. Монахов; Фонд защиты гласности. —М.: Галерея, 2005.—416 с.

5. Лебедева Н.Н. Право граждан на информацию: становление и развитие / Н.Н.Лебедева, Н.Н.Федосеева // Государство и право. - 2006. - N 5. - С.98-105.
6. Тедеев А.А. Информационное право (право Интернета). Учебное пособие. – М.: Издательство Эксмо, 2005. – 304 с.
7. Айсанов Р.М. Компьютерная информация как предмет преступления, предусмотренного ст. 272 УК РФ // "Черные дыры" в рос. законодательстве. - 2006. - N 3. - С.140-141.
8. И. Ш. Киясханов, Ю. М. Саранчук Информационное право в терминах и понятиях. Издательства: Юнити-Дана, Закон и право, 2008 г. 136 с.

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

Самостоятельная работа студентом осуществляется для закрепления изученного материала после практических занятий или лабораторных работ, для выполнения домашних заданий, для подготовки к контрольным работам, для изучения дополнительных материалов.

6.4. Интернет-ресурсы

1. <http://www.government.gov.ru/> Правительство Российской Федерации
2. Министерство юстиции Российской Федерации
<http://www.minjust.ru>
3. www.hro.org Права человека и безопасность общества
4. <http://www.echr.ru> СМИ о правах человека
5. Некоммерческая Интернет-версия справочной правовой системы «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=main&utm_medium=button (дата обращения 06.09.2016).
6. Интернет-версия справочной правовой системы «Гарант» [Электронный ресурс]. – URL: <http://ivo.garant.ru/> (дата обращения 06.09.2016).

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и промежуточной аттестации.

Оборудование:

Рабочие места студентов: парты, стулья;
Рабочее место преподавателя: стол, стул;
Доска для рисования маркерами;
Мультимедийный проектор.

Учебная аудитория для проведения практических занятий.

Оборудование:

Рабочие места студентов: столы, стулья;
Рабочее место преподавателя: стол, стул;

Доска для рисования маркерами,
Доска интерактивная;
Мультимедийный проектор;
Персональные компьютеры: Core i7 / 8Gb / 2000Gb -15 шт.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 10 Corporate 1909 (контракт с продавцом АО «Ланит» от 18.10.2019 №117/08-19, до 31.12.2020г.);

Microsoft Office 2019 (контракт с продавцом АО «Ланит» от 18.10.2019 №117/08-19, до 31.12.2020г.);

Google Chrome 76.0.3809.100 (свободная лицензия);

Консультант (контракт с продавцом ЗАО «КонсультантПлюс» от 18.06.2009 № б/н).

Библиотека (абонемент, читальный и компьютерный залы)

Учебная аудитория для самостоятельной работы студента.

Оборудование:

Рабочие места студентов: столы, стулья;

Персональные компьютеры.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 10 Corporate 1909 (контракт с продавцом АО «Ланит» от 18.10.2019 №117/08-19, до 31.12.2020г.);

Microsoft Office 2019 (контракт с продавцом АО «Ланит» от 18.10.2019 №117/08-19, до 31.12.2020г.);