

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пекаревский Борис Владимирович
Должность: Проректор по учебной и методической работе
Дата подписания: 30.05.2022 14:52:59
Уникальный программный ключ:
3b89716a1076b80b2c167df0f27c09d01782ba84



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»
(СПбГТИ(ТУ))

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной
и методической работе
_____ Б.В.Пекаревский
_____ 2019 г.

Рабочая программа дисциплины

«ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ»

Направление подготовки
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность программы бакалавриата
Автоматизированные системы обработки информации и управления

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
заочная

Факультет **информационных технологий и управления**
Кафедра **систем автоматизированного проектирования и управления**

Санкт-Петербург
2019

Б1.В.05

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность разработчика	Подпись	Ученое звание, инициалы, фамилия
доцент		Г.В. Кузнецова

Рабочая программа дисциплины «Правовые основы информатики» обсуждена на заседании кафедры систем автоматизированного проектирования и управления
протокол от «18» апреля 2019 года № 9

Заведующий кафедрой, д.т.н, профессор

Т.Б. Чистякова

Одобрено учебно-методической комиссией факультета информационных технологий и управления
протокол от «15» мая 2019 года № 9

Председатель, к.т.н., доцент

В.В. Куркина

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления подготовки «Информатика и вычислительная техника»		Т. Б. Чистякова
Директор библиотеки		Т.Н. Старостенко
Начальник методического отдела учебно-методического управления		Т.И. Богданова
Начальник УМУ		С.Н.Денисенко

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.	5
3. Объем дисциплины.....	5
4. Содержание дисциплины.....	6
4.1. Разделы дисциплины и виды занятий	6
4.2. Занятия лекционного типа	7
4.3. Занятия семинарского типа	8
4.4. Самостоятельная работа обучающихся.....	8
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.	11
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.	11
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	11
8. Перечень электронных образовательных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины.	12
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	12
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.	13
10.1. Информационные технологии.....	13
10.2. Программное обеспечение.....	13
10.3. Базы данных и информационные справочные системы.	13
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.	13
12. Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.	13
Приложения: 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.	14

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

Данная учебная дисциплина преследует цель подготовки 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 базами, практикой их применения; расширение юридического кругозора и повышение правовой культуры.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)
<p>ПК-13</p> <p>Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы</p>	ПК-13.7Создание пользовательской документации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы законодательства Российской Федерации в области защиты информации, в том числе интеллектуальной собственности - правовые аспекты регулирования отношений в информационной сфере, проведении патентных исследований и возможностей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в источниках информации, пользоваться специальными источниками информации, Интернет – ресурсами, правовыми базами; - анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оценивать риски использования разработок в своих проектах; - оформлять результаты исследований <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками использования различных информационных ресурсов при решении поставленных задач; - навыками работы с нормативно-правовыми базами- знаниями, позволяющими свободно ориентироваться в массиве информации по интеллектуальной собственности; - навыками представления результатов своей деятельности.
	ПК-13.8Согласование документации на создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС	
	ПК-13.9Использование современных стандартов информационного взаимодействия систем	
	ПК-13.10Анализ современного отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности	

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Настоящая дисциплина принадлежит к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.05), преподается на 4 курсе заочного бакалавриата.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных студентами в курсах «Основы права», «Основы экономики и менеджмента», «Психология».

Полученные в процессе изучения дисциплины знания, умения и навыки могут быть использованы в научно-исследовательской работе студента и при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины

Вид учебной работы	Всего, академ. часов	
Общая трудоемкость дисциплины (зачетных единиц/ академических часов)	4/144	
Контактная работа с преподавателем:	6	8
занятия лекционного типа	6	
занятия семинарского типа, в т.ч.		
семинары, практические занятия		8
лабораторные работы	-	
курсовое проектирование (КР или КП)	-	
КСР		
другие виды контактной работы		
Самостоятельная работа	30	91
Форма текущего контроля (Кр, реферат, РГР, эссе)		Реферат+ 2 кр
Форма промежуточной аттестации (КР, КП, зачет, экзамен)		Экзамен (9)

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Занятия лекционного типа, академ. часы	Занятия семинарского типа, академ. часы		Самостоятельная работа, академ. часы	Формируемые индикаторы
			Семинары и/или прак. занятия	Лабораторные работы		
1.	Информационное общество и информатика. Информация и информационные ресурсы.	1			33	ПК-13.9, ПК-13.10
2	Законодательство в области интеллектуальной собственности. ГК, часть 4 Авторское право Патентное право.	2	4		35	ПК-13.7, ПК-13.8, ПК-13.9, ПК-13.10
3	Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационных ресурсов. Основы договорных отношений. Лицензионный договор. Служебное произведение	1	2		24	ПК-13.7, ПК-13.8
4	Правовые основы работы с информацией ограниченного доступа. Электронный документооборот. Электронная подпись. Правовая защита информации при автоматизированной обработке персональных данных.	2	2		29	ПК-13.8, ПК-13.9,
	Итого	6	8		121	

4.2. Занятия лекционного типа

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
1.	Информационное общество и информатика. Информация и информационные ресурсы. Основные понятия и свойства. Информация как ресурс общества и объект интеллектуальной собственности. Государственная политика в области правового регулирования научной интеллектуальной собственности и защиты информационных ресурсов общества. Особенности сети Internet, правовые вопросы. Концепция «электронная Россия».	1	Лекция - визуализация
2	Законодательство в области интеллектуальной собственности. Общие положения. Защита объектов промышленной собственности (изобретения, полезные модели). Авторское право и смежные права. Защита прав на программные продукты и базы данных. Секрет производства (ноу-хау) Право на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий (товарные знаки, знаки обслуживания, наименование мест происхождения товаров). Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.	2	Лекция - визуализация
3	Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационных ресурсов. Основы договорных отношений. Общее понятие и виды договоров. Лицензионный договор. Правовые аспекты передачи научно-технической и иной продукции.	1	Лекция - визуализация
4	Защита права на информацию с ограниченным доступом. Понятие, структура и признаки информации с ограниченным доступом. Конфиденциальная информация. Государственная тайна. Коммерческая тайна. Основы информационной безопасности на предприятии. Электронный документооборот. Электронная подпись. Правовая защита информации при автоматизированной обработке персональных данных. Законодательство о персональных данных. Общие положения. Категорирование.	2	Лекция - визуализация

4.3. Занятия семинарского типа

4.3.1. Семинары, практические занятия

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
1-4	Работа с общедоступными справочными правовыми системами "Консультант Плюс", "Гарант"; патентными базами, поиск и анализ информации	2	Групповая дискуссия
2-4	Учебное исследование на основе законодательной базы и общедоступных источников и дискуссия по проблеме	2	Групповая дискуссия
2-3	Анализ конкретных ситуаций по объектам интеллектуальной собственности (изобретениям, полезным моделям, товарным знакам, программам для ЭВМ и БД). Определение цели патентных исследований, вида, глубины и широты поиска в заданной конкретной ситуации. Проведение патентного исследования.	4	Групповая дискуссия
		8	

4.3.2. Лабораторные занятия

Не предусмотрены

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

№ Раздела дисциплины	Перечень вопросов для самостоятельного изучения	Объем, акад. часы
1	Информационное общество и информатика. Информация и информационные ресурсы. Основные понятия и свойства. Основы законодательства РФ в области информации Вопросы: Основные свойства информации. Виды информации в правовой системе Вопрос: содержание Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (№ 149-ФЗ от 27.06.2006),	8
2	Законодательство в области интеллектуальной собственности. Автор и правообладатель. Исключительное право. Вопрос: содержание ГК РФ часть 4.	13
3	Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационных ресурсов. Основы договорных отношений. Лицензионный договор. Вопрос: Справочные правовые системы. Законодательство РФ о передаче прав. Уступка, авторский договор, лицензирование.	10
4	Правовые основы работы с информацией ограниченного доступа. Государственная тайна: терминология, информация, относящаяся к гостайне, категорирование.	10

№ Раздела дисциплины	Перечень вопросов для самостоятельного изучения	Объем, акад. часы
	Вопрос: Содержание концепции национальной безопасности РФ	
4	Электронный документооборот. Электронная подпись. Вопрос: Содержание Федерального закона «Об электронной подписи» (63 – ФЗ от 06.04.2011г.)	9
4	Основы информационной безопасности на предприятии. Конфиденциальность. Коммерческая тайна. Ноу-хау. Служебное произведение. Вопрос: Источники несанкционированного доступа к информации на предприятии.	10
4	Правовая защита информации при автоматизированной обработке персональных данных. Вопрос: Требования Федерального Закона «О персональных данных»	6
	Выполнение контрольных работ	25
	Реферат	30
	ИТОГО	121

Обязательными при изучении дисциплины являются следующие виды самостоятельной работы:

- разбор теоретического материала по пособиям и конспектам лекций;
- самостоятельное изучение указанных теоретических вопросов с использованием литературы;
- составление отчетов по практическим занятиям.

4.4.1. Контрольные работы

Контрольная работа № 1 Тестирование

Подготовиться к тестированию по теме «Охрана объектов интеллектуальной собственности».

В качестве исходных данных для подготовки использовать материалы 4 части Гражданского кодекса.

Примеры вопросов

1. Интеллектуальная собственность. Понятие, охраняемые результаты, Авторское и патентное право. Смежные права
2. Патентное право. Охраняемые объекты. Условия патентоспособности. Условия охраны.
3. Право на средства индивидуализации. Понятие, объекты.
4. Товарный знак.
5. Ноу-хау. Особенности правовой охраны.
6. Исключительное и неисключительное право на объекты интеллектуальной деятельности.
7. Лицензионный договор. Понятие, виды, основные разделы. Сублицензия и ее ограничения.
8. Защита исключительных прав.
9. Служебное произведение.

10. Возможности охраны программ для ЭВМ и БД в соответствии с законодательством РФ.
11. Знак охраны авторского права.

Контрольная работа № 2 Самостоятельное исследование

Анализ фирменной ситуации и разработка товарного знака

Постановка задачи

Разработать товарный знак для компании «...» (по выбору), занимающейся конкретной функциональной деятельностью.

- Классификацию деятельности провести в соответствии с МКТУ (<https://www1.fips.ru/publication-web/classification/mktu/static?page=klassifikatsiya-tovarov-i-uslug-mktu-11-2021-g->).

- Провести поиск предлагаемого товарного знака с учетом схожести по графической составляющей, текстовой составляющей и области деятельности. Сравнительный анализ зарегистрированных знаков сделать по открытым базам РОСПАТЕНТА (<https://www1.fips.ru/iiss/search.xhtml>) и по Internet ресурсам

- Оформить заявку на государственную регистрацию обозначения в качестве товарного знака (шаблон заявки: <https://www1.fips.ru/documents/formy-dokumentov/index.php>)

4.4.2. Темы рефератов

1. Маркетинговые исследования. Виды, цели и задачи. Правила и условия проведения. Аналитическая обработка.
2. Конъюнктурные исследования. Виды, цели и задачи. Правила и условия проведения. Аналитическая обработка.
3. Коммерческая тайна. Законодательство РФ. Понятие, условия введение режима КТ. Особенности конфиденциального документооборота. Ноу-хау.
4. Правовая охрана программ для ЭВМ и БД как объектов интеллектуальной собственности в РФ, Европе и США. Сравнение. Особенности.
5. Закон о СМИ. Законодательство, классификация, особенности использования. Психология влияния.
6. Реклама. Законодательство, классификация, особенности использования. Психология влияния.
7. Социальные сети. Правовой аспект. Виды, особенности. Влияние на общество. Взаимосвязь с законом «О персональных данных».
8. Программное обеспечение. Лицензии, их виды. Условно свободное распространяемое ПО. Законодательство РФ. Мировая практика
9. Интеллектуальная собственность Лаборатории Касперского. Патентный поиск. (<https://ru.espacenet.com>)
10. Законодательство РФ о защите детей: безопасность, СМИ, Интернет
11. Геоинформационные системы, электронные карты, навигаторы, отслеживание месторасположения. GPS. Правовой и технический аспект
12. Глобализация. Цели, задачи, плюсы и минусы
13. Интеллектуальный анализ данных. Проблемы. Интернет. Контекстный поиск
14. Классификация информационных систем. Диалоговые, экспертные, справочные и обучающие системы. Примеры
15. Электронное образование. Технологии, средства, достоинства и недостатки.
16. Домен и сайт как объекты права. Понятие, виды, правовой статус.

17. Проблемы соблюдения авторских прав при использовании сети Интернет.

18. Спам и реклама – отслеживание интересов в Интернет. Способы и технологии

19. Интеллектуальные системы и технологии. Использование технологий искусственного интеллекта в ИС. Примеры действующих ИС. Перспективы развития технологий искусственного интеллекта.

20. Проблема личности в информационном обществе

21. Специфика и место виртуальной реальности в современном обществе

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

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы по дисциплине, включая перечень тем самостоятельной работы, формы текущего контроля по дисциплине и требования к их выполнению размещены в электронной информационно-образовательной среде СПбГТИ(ТУ) на сайте: <http://media.technolog.edu.ru>

Для самостоятельной работы студентов и выполнения контрольных работ необходимо использовать электронные справочные система правовой информации «Консультант-Плюс», «Гарант».

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Своевременное выполнение обучающимся мероприятий текущего контроля позволяет превысить (достигнуть) пороговый уровень («удовлетворительно») освоения предусмотренных элементов компетенций.

Результаты дисциплины считаются достигнутыми, если для всех элементов компетенций достигнут пороговый уровень освоения компетенции на данном этапе.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена.

К сдаче экзамена допускаются студенты, выполнившие все формы текущего контроля.

Экзамен предусматривают выборочную проверку освоения предусмотренных элементов компетенций. При сдаче экзамена, студент получает два вопроса из перечня вопросов, время подготовки студента к устному ответу - до 40 мин.

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в Приложении № 1.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) печатные издания Место дисциплины в структуре образовательной программы.

1. Основы научных исследований : учеб. пособие / Б. И. Герасимов [и др.]. – М. : Форум, 2011. – 267 с.

2. Севергина, А. А. Оценка эффективности инновационного проекта : Методические указания / А. А. Севергина, К. Г. Нужная ; СПбГТИ(ТУ). Фак. Экономики и менеджмента. – СПб. : [б. и.], 2010. – 27 с.

б) электронные учебные издания:

3. Москвитин, А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография / А. А. Москвитин. – СПб. : Лань, 2019. – 236 с. (ЭБС «Лань»)

4. Украинцев, Ю. Д. Информатизация общества : учебное пособие / Ю. Д. Украинцев. – СПб. : Лань, 2019. – 220 с. (ЭБС «Лань»)

8. Перечень электронных образовательных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины.

Учебный план, РПД и учебно-методические материалы:

<http://media.technolog.edu.ru>

Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок

(http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inventions_utility_models/)

- электронно-библиотечные системы:

электронная справочная система правовой информации **Консультант**

+<http://www.consultant.ru>

электронная справочная система правовой информации **ГАРАНТ**

<http://base.garant.ru/>

«Электронный читальный зал – БиблиоТех» <https://technolog.bibliotech.ru/>;

«Лань» <https://e.lanbook.com/books/>.

- официальные сайты

<http://www1.fips.ru/> - Федеральная служба по интеллектуальной собственности

https://ru.espacenet.com/advancedSearch?locale=ru_RU – международная патентная

база;

<http://www.wipo.int/> - Всемирная организация интеллектуальной собственности

<http://www.epo.org/> - Европейская патентная организация

<http://www.eapo.org/> - Евразийская патентная организация

<http://oapi.wipo.net/en/OAPI/index.htm> – Африканская организация интеллектуальной собственности

http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/link_resources/pat_v_mejd_org –

Патентные ведомства стран мира

- законы и нормативно-правовые акты

Гражданский кодекс Российской Федерации: часть 4, официальный текст

Российская Федерация. Законы. Об информации информационных технологиях и о защите информации федер.закон № 149-ФЗ:

Российская Федерация. Законы. О персональных данных. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»

Российская Федерация. Законы. О средствах массовой информации: федер. Закон № 2124-1

Российская Федерация. Законы. Об электронной подписи: Федеральный закон №63-ФЗ

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Все виды занятий по дисциплине «Правовые основы информатики» проводятся в соответствии с требованиями следующих СТП:

СТП СПбГТИ 040-02. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Лекция. Общие требования;

СТО СПбГТИ 018-2014. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Семинары и практические занятия. Общие требования к организации и проведению.

СТП СПбГТИ 048-2009. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Самостоятельная планируемая работа студентов. Общие требования к организации и проведению.

Планирование времени, необходимого на изучение данной дисциплины, лучше всего осуществлять на весь семестр, предусматривая при этом регулярное повторение

пройденного материала.

Основными условиями правильной организации учебного процесса для студентов является:

- плановость в организации учебной работы;
- серьезное отношение к изучению материала;
- постоянный самоконтроль.

На занятия студент должен приходить, имея багаж знаний и вопросов по уже изученному материалу.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

10.1. Информационные технологии.

В учебном процессе по данной дисциплине предусмотрено использование информационных технологий:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций;
- взаимодействие с обучающимися посредством электронной образовательной среды.

10.2. Программное обеспечение.

MicrosoftOffice.

10.3. Базы данных и информационные справочные системы.

Правовые справочные системы «Консультант-Плюс», «Гарант»; патентные базы РОСПАТЕНТА.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Для ведения лекционных и практических занятий используется аудитория, оборудованная средствами оргтехники, на 15 посадочных мест.

Для проведения лабораторных занятий используется компьютерный класс, оборудованный персональными компьютерами, объединенными в сеть и имеющими доступ в интернет.

12. Особенности освоения дисциплины инвалидами или лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Для инвалидов или лиц с ограниченными возможностями учебный процесс осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса для обучения инвалидов или лиц с ограниченными возможностями здоровья СПбГТИ(ТУ), утвержденным ректором 28.08.2015г.

**Фонд оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
«Правовые основы информатики»**

1. Перечень компетенций и этапов их формирования

Компетенции		
Индекс	Формулировка	Этап формирования
ПК-13	Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы	промежуточный

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкала оценивания.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Показатели сформированности (дескрипторы)	Критерий оценивания	Уровни сформированности (описание выраженности дескрипторов)		
			«удовлетворительно» (пороговый)	«хорошо» (средний)	«отлично» (высокий)
ПК-13 Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы	знает основы законодательства РФ в области защиты информации, в том числе интеллектуальной собственности; правовые аспекты регулирования отношений в информационной сфере, проведении патентных исследований и возможностей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	Правильные ответы на вопросы № 9-20 к экзамену	Слабо ориентируется в в информационной сфере. Использует терминологию с ошибками	Хорошо ориентируется в информационной сфере, немного путается в терминах	Хорошо ориентируется в информационной сфере. Может применить эти знания для решения текущих задач и приводит примеры
	умеет ориентироваться в источниках информации, Интернет – ресурсами, правовыми базами; анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оценивать риски использования разработок в своих проектах; оформлять результаты исследований	Правильные ответы на вопросы № 1-15 к экзамену	Для решения поставленных задач не может предложить достаточно-го плана исследований или предложить мероприятия (с ошибками)	Способен разработать план исследований в соответствии с поставленными задачами с помощью наводящих вопросов, оценить риски	Способен самостоятельно оценивать риски, разработать план исследований, повести анализ, объяснить результаты исследований
	владеет навыками использования различных информационных ресурсов при решении поставленных задач; навыками работы с нормативно-правовыми базами; навыками представления результатов своей деятельности.	Правильные ответы на вопросы № 5,7,9, 15,19-23 к экзамену	Слабо ориентируется в информационном массиве данных, не может выделить причинно-следственные связи и взаимозависимости	Ориентируется в информационном массиве данных, отслеживает причинно-следственные связи и взаимозависимости с небольшими ошибками	Уверенно ориентируется в информационном массиве данных, отслеживает причинно-следственные связи и взаимозависимости

Шкала оценивания соответствует СТО СПбГТИ(ТУ): промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, результат оценивания – бальный: "неудовлетворительно", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично".

2. Типовые контрольные вопросы для проведения аттестации (экзамена)

1. Информационное общество. Понятие, признаки
2. Информатика и теория информации. Определения и сравнение.
3. Основные свойства информации.
4. Качество информации. Свойства. Адекватность, достоверность, избыточность.
5. Информация по категории доступа и порядок ее предоставления
6. Владелец информации: понятие, права, обязанности.
7. Меры защиты информации.
8. Информация в правовой системе. Ресурс, товар, оружие.
9. Интеллектуальная собственность. Понятие, охраняемые результаты, Авторское и патентное право.
10. Патентное право. Охраняемые объекты. Условия охраны.
11. Право на средства индивидуализации. Понятие, объекты. Особенности. Охрана результатов, юридическая ответственность за нарушения.
12. Ноу-хау. Особенности правовой охраны.
13. Исключительное и неисключительное право на объекты интеллектуальной деятельности. Основы договорных взаимоотношений.
14. Лицензионный договор. Понятие, виды, основные разделы. Сублицензия и ее ограничения.
15. Защита исключительных прав. Юридическая ответственность за ее нарушения.
16. Служебное произведение. Права и обязанности сторон. Программы для ЭВМ, созданные по заказу.
17. Информация ограниченного доступа. Понятие, классификация.
18. Коммерческая тайна. Юридическая ответственности за нарушение режима КТ.
19. Персональные данные. Основные понятия, категорирование. Обработка персональных данных: требования к оператору автоматизированных систем обработки, защита и хранение.
20. Юридически значимый документооборот. Цифровая подпись.
21. Цифровая подпись. Понятие, алгоритм работы, особенности использования.
22. Обеспечение безопасности информации на предприятии. Методы и проблемы решения.
23. Социальная инженерия. Понятие, использование.

а) Вопросы для оценки сформированности элементов компетенции ПК-13:

Ответы на вопросы № 1-23

К экзамену допускаются студенты, выполнившие все формы промежуточного контроля. При сдаче экзамена, студент получает два вопроса из перечня, приведенного выше. Время подготовки студента к устному ответу на вопросы - до 40 мин.

4. Методические материалы для определения процедур оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с требованиями СПб

СТО СПбГТИ(ТУ) 016-2015. КС УКДВ. Порядок проведения зачетов и экзаменов.