

Частное образовательное учреждение
профессионального образования
Брянский техникум управления и бизнеса



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ПО БТУБ

Л.Л. Прокопенко

«31 августа» 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**МДК.02.02 ТЕХНОЛОГИИ ПУБЛИКАЦИИ ЦИФРОВОЙ
МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПМ.02 ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

базовая подготовка

Брянск 2021

Фонд оценочных средств по МДК 02.01 «Технологии публикации цифровой мультимедийной информации» для профессии 09.01.03 «Мастер обработки цифровой информации»

Фонд оценочных средств по МДК 02.01 «Технология публикации цифровой мультимедийной информации» включает все виды оценочных средств, позволяющих проконтролировать освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций, предусмотренных Федеральным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 «Мастер обработки цифровой информации» от 02.08 2013 г. № 854, рабочей программой МДК 02.01 «Технология публикации цифровой мультимедийной информации».

Предназначен для профессорско-преподавательского состава, обучающихся ЧОУ ПО БГУБ.

Председатель предметно-цикловой комиссии – Хвостенко Т.М.

Организация-разработчик: ЧОУ ПО «Брянский техникум управления и бизнеса».

Разработчик:

Горбунов А.Н., преподаватель

Срок действия ФОС - 1 год.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. ПЕРЕЧНИ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	6
3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ФОС	13
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ МДК 02.01 ТЕХНОЛОГИИ ПУБЛИКАЦИИ ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения МДК 02.01 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 «Мастер обработки цифровой информации» в части овладения МДК 02.01: **Технология публикации цифровой мультимедийной информации.**

Формой аттестацией по МДК 02.01 является дифференцированный зачет.

1.1. Формы текущей и промежуточной аттестации по МДК 02.01

Элементы	Формы текущей и промежуточной аттестации
МДК.02.02 ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ОК 1 – 7, ПК 2.1 – 2.4	Тестирование
	Дифференцированный зачет

1.2. Результаты освоения МДК 02.01, подлежащие проверке

В результате контроля и оценки по МДК 02.01 осуществляется комплексная проверка следующих общих компетенций:

Компетенции	Иметь практический опыт	Уметь	Знать
ОК 1 - 7 ПК 2.1 – 2.4	управления медиатекой цифровой информации; передачи и размещения цифровой информации; тиражирования мультимедиа-контента на съемных носителях информации; осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет; публикации	подключать периферийные устройства и мультимедийное оборудование к персональному компьютеру и настраивать режимы их работы; создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов; передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и	назначение, разновидности и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа-контента; принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного контента; нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным оборудованием и

	<p>мультимедиа-контента в сети Интернет; обеспечения информационной безопасности;</p>	<p>глобальной компьютерной сети; тиражировать мультимедиа-контент на различных съемных носителях информации; осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера; создавать и обмениваться письмами электронной почты; публиковать мультимедиа-контент на различных сервисах в сети Интернет; осуществлять резервное копирование и восстановление данных; осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ; осуществлять мероприятия по защите персональных данных; вести отчетную и техническую документацию</p>	<p>компьютерной оргтехникой; структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет; основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации; принципы антивирусной защиты персонального компьютера; состав мероприятий по защите персональных данных</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. ПЕРЕЧНИ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ МДК 02.01

Перечень вопросов для устного опроса

1. Понятие мультимедиа контента.
2. Виды публикаций (CD-, DVD-, Интернет-сайт, FTP).
3. Понятие, виды и работа с программами-браузерами.
4. Архивирование данных. Программы архиваторы.
5. Способы тиражирования дисков.
6. Тиражирование информации на различных носителях информации.
7. Технологии переноса изображений на носители информации.
8. Оргтехника виды оргтехники.
9. Полиграфическое оборудование.
10. Подключение периферийного устройства и мультимедийного оборудования к персональному компьютеру.
11. Программное обеспечение компьютерных сетей.
12. Глобальная сеть Интернет.
13. Структура и виды информационных ресурсов.
14. Основные виды услуг сети Интернет.
15. Создание сайта на языке гипертекста HTML.
16. Работа с визуальным редактором сайтов. Интерфейс программы.
17. Телеконференции, термины и определения.
18. Дистанционное обучение.
19. Правила участия в телеконференциях.
20. Виды компьютерных преступлений.
21. Нормативно-правовые основы информационной безопасности РФ.
22. Методы защиты информации.
23. Физические методы защиты.
24. Защита от компьютерных вирусов.
25. Антивирусные программы.

Перечень тестовых заданий

1. Задание

Кто является основным ответственным за определение уровня классификации информации?

- а) руководитель среднего звена
- б) высшее руководство
- в) владелец**
- г) пользователь

2. Задание

Защита информации это:

- а) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- б) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
- в) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;

г) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.

3. Задание

Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...

- а) работы с файлами
- б) форматирования диска
- в) выключения компьютера
- г) печати на принтере

4. Задание

Файловый вирус ...

- а) поражает загрузочные сектора дисков
- б) всегда изменяет код заражаемого файла
- в) всегда меняет длину имени файла
- г) всегда меняет начало и длину файла

5. Задание

Какие файлы могут быть испорчены компьютерным вирусом?

- а) исполняемые
- б) любые
- в) графические
- г) загрузчик ОС, исполняемые, файлы типа *.DOC

6. Задание

Что такое лицензия?

- а) мероприятия, связанные с предоставлением лицензий
- б) специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности
- в) контроль качества и эффективности оказываемых услуг в процессе их деятельности

7. Задание

Оператор персональных данных

- а) категория обрабатываемых в информационной системе персональных данных
- б) лицо, организующие и (или) осуществляющие обработку персональных данных
- в) любая информация, относящая прямо или косвенно определенному или определяемому лицу

8. Задание

Утилитой резервного копирования является:

- а) Ntbackup
- б) Server
- в) Key Manager

9. Задание

Теневые копии

- а) архивируют большой объем информации — практически весь том, на котором установлена операционная система

б) позволяет архивировать открытые файлы с помощью создания " снимка " файловых ресурсов

в) Ежедневный тип архивирования создает резервные копии только тех файлов, которые были модифицированы в день создания резервной копии

10. Задание

Компьютерная сеть - это

а) группа установленных рядом компьютеров, объединенных с помощью средств сопряжения и выполняющих единый информационно-вычислительный процесс;

б) совокупность компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему, удовлетворяющую требованиям распределенной обработки данных;

в) совокупность сервера и рабочих станций, соединенных с помощью коаксиального или оптоволоконного кабеля.

11. Задание

Протокол компьютерной сети – это:

а) Программа для связи абонентов;

б) Набор правил, обуславливающий порядок обмена информацией в сети;

в) Программа, позволяющая преобразовывать информацию в коды ASCII.

12. Задание

Что обеспечивают протоколы сетевого уровня:

а) обеспечивают сетевые режимы передачи данных;

б) доступ к сетевым ресурсам;

в) соединяют различные сети.

13. Задание

Информационно-вычислительные системы по их размерам подразделяются на:

а) Локальные, региональные, глобальные, широкомасштабные;

б) Терминальные, административные, смешанные;

в) Цифровые, коммерческие, корпоративные.

14. Задание

Программные средства мультимедиа служат для:

а) Вывода файлов мультимедиа на монитор, аудиокolonки

б) Воспроизведения, чтения, просмотра файлов мультимедиа

в) Ввода текстовой и числовой информации

15. Задание

Устройствами для хранения мультимедийной информации являются?

а) звуковые карты

б) видеокарты

в) мультимедийные презентации

г) компакт-диски (CD и DVD- диски)

16. Задание

Каким тегом объявляется web-страница?

а) `<html>` `</html>`

б) `<head>` `</head>`

- в) <title> </title>
- г) <body> </body>

17. Задание

Каким тегом объявляется заголовок web-страницы?

- а) <html> </html>
- б) <head> </head>**
- в) <title> </title>
- г) <body> </body>

18. Задание

В какой тег заключается основное содержание web-страницы?

- а) <html> </html>
- б) <head> </head>
- в) <title> </title>
- г) <body> </body>**

19. Задание

Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется?

- а) хост-компьютер
- б) файл-сервер**
- в) рабочая станция
- г) клиент – сервер
- д) коммутатор

20. Задание

Задан URL-адрес web- страницы: <http://www.mipkro.ru/index.html>. Каково имя протокола доступа к этому информационному ресурсу?

- а) [www.mipkro](http://www.mipkro.ru)
- б) [index.html](http://www.mipkro.ru/index.html)**
- в) [http](http://www.mipkro.ru)

21. Задание

Аппаратные средства мультимедиа служат для:

- а) Вывода файлов мультимедиа на монитор, аудиокolonки**
- б) Воспроизведения, чтения, просмотра файлов мультимедиа
- в) Ввода текстовой и числовой информации

22. Задание

Программные средства мультимедиа служат для:

- а) Вывода файлов мультимедиа на монитор, аудиокolonки
- б) Воспроизведения, чтения, просмотра файлов мультимедиа**
- в) Ввода текстовой и числовой информации

23. Задание

Где хранится выполняемая в данный момент программа и обрабатываемые ею данные?

- а) во внешней памяти;
- б) в процессоре;**

- в) в оперативной памяти;
- г) на устройстве ввода;

24. Задание

Назовите метод защиты от компьютерных вирусов:

- а) отключение компьютера от электросети при малейшем подозрении на вирус
- б) перезагрузка компьютера
- в) вызов специалиста по борьбе с вирусами
- г) установка на компьютер программы- монитора

25. Задание

Укажите программы-архиваторы:

- а) WinZip;
- б) Word;
- в) WinRar;
- г) WordArt;
- д) Excel.

Вопросы к дифференцированному зачету по МДК 02.01

1. Основные требования техники безопасности при работе с компьютерами, периферийными устройствами.
2. Понятие мультимедиа контента.
3. Виды публикаций (CD-, DVD-, Интернет-сайт, FTP).
4. Внутренняя память компьютера.
5. Понятие, виды и работа с программами-браузерами.
6. Архивирование данных. Программы архиваторы.
7. Восстановление и резервное копирование информации.
8. Тиражирование цифровой информации.
9. Принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного контента.
10. Способы тиражирования дисков.
11. Репликация.
12. Дубликация.
13. Тиражирование информации на различных носителях информации.
14. Методы дублирования информации на цифровых носителях.
15. Копирование, воспроизведение информации с мастер-диска на одном и более носителях.
16. Технологии переноса изображений на носители информации.
17. Оргтехника виды оргтехники.
18. Полиграфическое оборудование.
19. Подключение периферийного устройства и мультимедийного оборудования к персональному компьютеру.
20. Настройка режимов работы.
21. Компьютерные сети.
22. Виды сетей. Методы доступа.
23. Аппаратные средства.
24. Клиенты и серверы.
25. Программное обеспечение компьютерных сетей.
26. Глобальная сеть Интернет.

27. Структура и виды информационных ресурсов.
28. Основные виды услуг сети Интернет.
29. Размещение цифровой информации на дисковых хранилищах персонального компьютера, а также и глобальной и локальной компьютерной сети.
30. Создание сайта на языке гипертекста HTML.
31. Работа с визуальным редактором сайтов. Интерфейс программы.
32. Этапы создания сайта.
33. Публикация мультимедиа контента на различных сервисах в сети Интернет. Определение цели. Выбор доменного имени.
34. Сетевые конструкторы. Возможности и назначение.
35. Телеконференции, термины и определения.
36. Дистанционное обучение.
37. Правила участия в телеконференциях.
38. Электронная почта. Маршрут прохождения электронного письма. Принципы адресации в Интернете
39. Понятие «Информационной безопасности».
40. Составляющие информационной безопасности.
41. Виды компьютерных преступлений.
42. Нормативно-правовые основы информационной безопасности РФ.
43. Методы защиты информации.
44. Физические методы защиты.
45. Защита от компьютерных вирусов.
46. Антивирусные программы.
47. Способы и средства защиты информации.
48. Правовая ответственность за компьютерные правонарушения
49. Файлообменники и банки данных.
50. Хранение и скачивание файлов по сети (FTP)

Тематика рефератов.

Примерная тематика рефератов:

1. Основные требования техники безопасности при работе с компьютерами, периферийными устройствами.
2. Понятие мультимедиа контента.
3. Внутренняя память компьютера.
4. Архивирование данных. Программы архиваторы.
5. Тиражирование цифровой информации.
6. Тиражирование информации на различных носителях информации.
7. Технологии переноса изображений на носители информации.
8. Оргтехника виды оргтехники.
9. Полиграфическое оборудование.
10. Компьютерные сети.
11. Программное обеспечение компьютерных сетей.
12. Глобальная сеть Интернет.
13. Структура и виды информационных ресурсов.
14. Основные виды услуг сети Интернет.
15. Размещение цифровой информации на дисковых хранилищах персонального компьютера, а также и глобальной и локальной компьютерной сети.
16. Сетевые конструкторы. Возможности и назначение.

17. Правила участия в телеконференциях.
18. Электронная почта. Маршрут прохождения электронного письма. Принципы адресации в Интернете
19. Понятие «Информационной безопасности».
20. Составляющие информационной безопасности.
21. Виды компьютерных преступлений.
22. Методы защиты информации.
23. Физические методы защиты.
24. Защита от компьютерных вирусов.
25. Антивирусные программы.
26. Способы и средства защиты информации.
27. Правовая ответственность за компьютерные правонарушения
28. Файлообменники и банки данных.
29. Хранение и скачивание файлов по сети (FTP)

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ФОС ПО МДК 02.01 «ТЕХНОЛОГИЯ ПУБЛИКАЦИИ ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Оценка дифференцированного зачета, задания выражается в баллах (при устном ответе).

«отлично» - студент показывает глубокие осознанные знания по освещаемому вопросу, владение основными понятиями, терминологией; владеет конкретными знаниями, умениями по данной дисциплине в соответствии с ФГОС СПО: ответ полный, доказательный, четкий, грамотный, иллюстрирован практическим опытом профессиональной деятельности;

«хорошо» – студент показывает глубокое и полное усвоение содержания материала, умение правильно и доказательно излагать программный материал. Допускает отдельные незначительные неточности в форме и стиле ответа;

«удовлетворительно» – студент понимает основное содержание учебной программы, умеет показывать практическое применение полученных знаний. Вместе с тем допускает отдельные ошибки, неточности в содержании и оформлении ответа: ответ недостаточно последователен, доказателен и грамотен;

«неудовлетворительно» – студент имеет существенные пробелы в знаниях, допускает ошибки, не выделяет главного, существенного в ответе. Ответ поверхностный, бездоказательный, допускаются речевые ошибки.

Критерии оценок тестового контроля знаний:

5 (отлично) – 71-100% правильных ответов

4 (хорошо) – 56-70% правильных ответов

3 (удовлетворительно) – 41-55% правильных ответов

2 (неудовлетворительно) – 40% и менее правильных ответов

При оценивании письменных работ (ответов на контрольные вопросы, выполнении контрольных работ, выполнении практических заданий различного вида), учитывается правильность оформления работы и требования, предъявляемые к оценкам:

«отлично» - студент показывает глубокие осознанные знания по освещаемому вопросу, владение основными понятиями, терминологией; владеет конкретными знаниями, умениями по данной дисциплине в соответствии с ФГОС СПО: ответ полный, доказательный, четкий, грамотный, иллюстрирован практическим опытом профессиональной деятельности;

«хорошо» - студент показывает глубокое и полное усвоение содержания материала, умение правильно и доказательно излагать программный материал. Допускает отдельные незначительные неточности в форме и стиле ответа;

«удовлетворительно» - студент понимает основное содержание учебной программы, умеет показывать практическое применение полученных знаний. Вместе с тем допускает отдельные ошибки, неточности в содержании и оформлении ответа: ответ недостаточно последователен, доказателен и грамотен;

«неудовлетворительно» - студент имеет существенные пробелы в знаниях, допускает ошибки, не выделяет главного, существенного в ответе. Ответ поверхностный, бездоказательный, допускаются речевые ошибки.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной и основной литературы:

Основные источники:

1. Богун, В. В. Web-программирование. Интерактивность статических Интернет-сайтов с применением форм : учебное пособие для СПО / В. В. Богун. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 65 с. — ISBN 978-5-4488-0815-9, 978-5-4497-0481-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92633.html>

2. Майстренко, А. В. Мультимедийные средства обработки информации : учебное пособие для СПО / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко. — Саратов : Профобразование, 2020. — 81 с. — ISBN 978-5-4488-0734-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90169.html>

3. Соловьев, Н. А. Цифровая обработка информации в задачах и примерах : учебное пособие для СПО / Н. А. Соловьев, Н. А. Тишина, Л. А. Юркевская. — Саратов : Профобразование, 2020. — 122 с. — ISBN 978-5-4488-0596-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92201.html>

4. Стасышин, В. М. Разработка информационных систем и баз данных : учебное пособие для СПО / В. М. Стасышин. — Саратов : Профобразование, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-0527-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87389.htm>

5. Фролов, А. Б. Основы web-дизайна. Разработка, создание и сопровождение web-сайтов : учебное пособие для СПО / А. Б. Фролов, И. А. Нагаева, И. А. Кузнецов. — Саратов : Профобразование, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-4488-0861-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/96765.html>

6. Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии : учебное пособие для СПО / А. В. Цветкова. — Саратов : Научная книга, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-9758-1891-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87074.html>

7. Шаньгин, В. Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства / В. Ф. Шаньгин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 543 с. — ISBN 978-5-4488-0074-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87992.htm>

Дополнительные источники:

1. Абрамов, Г. В. Проектирование и разработка информационных систем: учебное пособие для СПО / Г. В. Абрамов, И. Е. Медведкова, Л. А. Коробова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 169 с. — ISBN 978-5-4488-0730-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/88888.html>

2. Дубина, И. Н. Информатика: информационные ресурсы и технологии в экономике, управлении и бизнесе : учебное пособие для СПО / И. Н. Дубина, С. В. Шаповалова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 170 с. — ISBN 978-5-4488-0277-5. — Текст : элек-

тронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84677.html>

3. Жилко, Е. П. Информатика. Часть 1 : учебник для СПО / Е. П. Жилко, Л. Н. Титова, Э. И. Дямина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 182 с. — ISBN 978-5-4488-0873-9, 978-5-4497-0637-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97411.html>

4. Жилко, Е. П. Информатика и программирование. Часть 1 : учебное пособие / Е. П. Жилко, Л. Н. Титова, Э. И. Дямина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 195 с. — ISBN 978-5-4497-0567-9 (ч. 1), 978-5-4497-0566-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95153.html>

5. Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0339-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86070.html>

6. Спицина, И. А. Разработка информационных систем. Пользовательский интерфейс : учебное пособие для СПО / И. А. Спицина, К. А. Аксёнов ; под редакцией Л. Г. Доросинского. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 98 с. — ISBN 978-5-4488-0768-8, 978-5-7996-2872-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92370.htm>

Интернет ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» - <https://www.biblio-online.ru>
2. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» - <http://www.iprbookshop.ru>
3. Информационно-правовой портал «ГАРАНТ» - <http://www.garant.ru/>