


Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
Иркутский областной колледж культуры

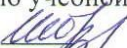
Фонд оценочных средств
по учебной дисциплине ЕН.03 Информационные системы в
профессиональной деятельности
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по
специальности 51.02.03 Библиотековедение
по программе углубленной подготовки

Иркутск, 2017

Одобен на заседании ПЦК общих гуманитарных дисциплин протокол № 05 от 26 июня 2017 г.

Председатель:
Коршунова О.В. 

Фонд оценочных средств разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта СПО и рабочей программы учебной дисциплины

Зам. директора по учебной работе:
Ширимова О.В. 

Одобен
на заседании ПЦК общих
гуманитарных дисциплин протокол
№ 01 от 04 сентября 2017 г.

Фонд оценочных средств по учебной
дисциплине ЕН.03
Информационные системы в
профессиональной деятельности
разработан на основе ФГОС СПО по
специальности СПО 51.02.03
Библиотековедение по программе
углубленной подготовки и рабочей
программе учебной дисциплины
ЕН.03 Информационные системы в
профессиональной деятельности

Разработчик: Савченко И.В., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

1.2 Сводные данные об объектах оценивания, основных показателях оценки, типах заданий, формах аттестации

1.3. Распределение типов контрольных заданий при текущем контроле знаний и на промежуточной аттестации

2. Фонд оценочных средств

2.1. Задания для проведения входного контроля

2.2. Задания для проведения текущего контроля

2.3 Тематика сообщений (докладов, рефератов)

2.4. Задания для проведения промежуточной аттестации

I. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ЕН.03 Информационные системы в профессиональной деятельности. Объем часов на аудиторную нагрузку 57, на самостоятельную работу 28.

1.2. Объекты оценивания – результаты освоения учебной дисциплины

Фонд оценочных средств позволяет оценить следующие результаты освоения учебной дисциплины ЕН.03 Информационные системы в профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 51.02.03 Библиотекведение по программе углубленной подготовки и рабочей программе учебной дисциплины ЕН.03 Информационные системы в профессиональной деятельности:

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

уметь:

выбирать инструментальное средство и алгоритм решения задачи в профессиональной сфере.

знать:

современное состояние и перспективы развития информационных технологий;

основные компоненты и технические характеристики компьютерных сетей.

Библиотекарь, специалист по информационным ресурсам должен обладать компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, обеспечивать его сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 4.1. Использовать современные информационные и телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 4.2. Использовать прикладное программное обеспечение в формировании библиотечных фондов.

ПК 4.3. Создавать и использовать базы данных в профессиональной деятельности.

1.2 Сводные данные об объектах оценивания, основных показателях оценки, типах заданий, формах аттестации

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания
У1. выбирать инструментальное средство и алгоритм решения задачи в профессиональной сфере		Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Стр. 7-25
31. современное состояние и перспективы развития информационных технологий		Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Стр. 28-91
32. основные компоненты и технические характеристики компьютерных сетей		Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Стр. 283-367

2. Фонд оценочных средств

2.1. Задания для проведения входного контроля 1 вариант

Блок А. Выберите один правильный ответ

А1. Для вывода информации в персональном компьютере используется:

1. мышь
2. клавиатура
3. экран дисплея
4. сканер

Ответ: 3

А2. Что такое компьютер:

1. устройство для игр
2. вычислитель
3. многофункциональное устройство
4. программа для развлечений

Ответ: 2

А3. Из чего состоит компьютер?

1. Системный блок и монитор
2. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь
3. Системный блок, монитор, клавиатура

4. Процессор, мышь, монитор, клавиатура

Ответ: 3

A4. Что такое растровая графика?

1. изображение, состоящее из отдельных объектов
2. изображение, содержащее большое количество цветов
3. изображение, состоящее из набора точек

Ответ: 3

A5. Какие из перечисленных форматов принадлежат текстовым файлам?

1. *.doc, *.txt
2. *.wav, *.mp3
3. *.gif, *.jpg.

A6. Что такое компьютерный вирус?

1. прикладная программа
2. системная программа
3. программы, которые могут "размножаться" и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы
4. база данных

A7. Большинство антивирусных программ выявляют вирусы по

1. алгоритмам маскировки
2. образцам их программного кода
3. среде обитания
4. разрушающему воздействию

A8. Архитектура компьютера - это

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации
3. описание программного обеспечения для работы компьютера
4. список устройств подключенных к ПК

A9. Устройство ввода информации с листа бумаги называется:

1. плоттер;
2. стример;
3. драйвер;
4. сканер;

A10. Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?

1. процессор
2. монитор
3. клавиатура
4. магнитофон

A11. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:

1. особо ценных прикладных программ
2. особо ценных документов
3. постоянно используемых программ
4. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

A12. Драйвер - это

1. устройство длительного хранения информации
2. программа, управляющая конкретным внешним устройством

3. устройство ввода
4. устройство вывода

Блок В.

В1. Декодируй слова с помощью кода Цезаря.

1) НЫЦЭ		а) Азбука
2) БИВФЛБ		в) Текст
3) БМХБГЙУ		б) Класс
4) ЛМБТТ		г) Алфавит
5) УЁЛТУ		д) Мышь

В2. Что из перечисленного ниже относится к устройствам вывода информации с компьютера?

1. Сканер
2. Принтер
3. Плоттер
4. Монитор
5. Микрофон
6. Колонки

В3. При определении соответствия для всех элементов 1-го столбца, обозначенных цифрой, указывается один элемент 2-го столбца, обозначенный буквой. При этом один элемент 2-го столбца может соответствовать нескольким элементам 1-го столбца (для заданий множественного соответствия) или не соответствовать ни одному из элементов 1-го столбца (для заданий однозначного соответствия).

Назначение		Устройство
1. Устройство ввода		а) монитор
2. Устройства вывода		б) принтер
		в) дискета
		г) сканер
		д) дигитайзер

В4. Установите соответствие между расширением файлов и типом файла

1) Исполняемые программы		а) htm, html
2) Текстовые файлы		б) bas, pas, cpp
3) Графические файлы		в) bmp, gif, jpg, png, pds
4) Web-страницы		г) exe, com
5) Звуковые файлы		д) avi, mpeg
6) Видеофайлы		е) wav, mp3, midi, kar, ogg
7) Код (текст) программы на языках программирования		ё) txt, rtf, doc

2 Вариант

Блок А. Выберите один правильный ответ

А1. Точечный элемент экрана дисплея называется:

1. точкой

2. зерном люминофора
3. пикселем
4. растром

A2. Графика с представлением изображения в виде последовательности точек со своими координатами, соединенных между собой кривыми, которые описываются математическими уравнениями, называется

1. фрактальной
2. растровой
3. векторной
4. прямолинейной

A3. Какие существуют виды графических изображений?

1. плоские и объемные
2. растровые и векторные
3. плохого или хорошего качества

A4. Какая программа предназначена для создания растрового изображения?

1. MS Windows
2. MS Word
3. MS Paint

A5. Векторное графическое изображение формируется из

1. красок
2. пикселей
3. графических примитивов

A6. Какие файлы заражают макро-вирусы?

1. исполняемые
2. графические и звуковые
3. файлы документов Word и электронных таблиц Excel
4. html документы

A7. На чем основано действие антивирусной программы?

1. на ожидании начала вирусной атаки
2. на сравнение программных кодов с известными вирусами
3. на удалении заражённых файлов
4. на создании вирусов

A8. Корпуса персональных компьютеров бывают:

1. горизонтальные и вертикальные
2. внутренние и внешние
3. ручные, роликовые и планшетные
4. матричные, струйные и лазерные

A9. Сканеры бывают:

1. горизонтальные и вертикальные
2. внутренние и внешние
3. ручные, роликовые и планшетные
4. матричные, струйные и лазерные

A10. Принтеры не могут быть:

1. планшетными;

2. матричными;
3. лазерными;
4. струйными;

A11. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить

1. в оперативной памяти
2. во внешней памяти
3. в контроллере магнитного диска
4. в ПЗУ

A12. Программа - это:

1. алгоритм, записанный на языке программирования
2. набор команд операционной системы компьютера
3. ориентированный граф, указывающий порядок исполнения команд компьютера
4. протокол взаимодействия компонентов компьютерной сети

Блок В.

V1. Закодируй слова с помощью кода Цезаря.

1) БУКВА		а) ХПСНБ
2) ФОРМА		в) ВФЛГБ
3) БЛЕСК		б) ЧЙХСБ
4) ЦИФРА		г) ГПСПО
5) ВОРОН		д) ВМЁТЛ

V2. Что из перечисленного ниже относится к устройствам ввода информации с компьютера?

1. Сканер
2. Принтер
3. Плоттер
4. Монитор
5. Микрофон
6. Колонки

V3. При определении соответствия для всех элементов 1-го столбца, обозначенных цифрой, указывается один элемент 2-го столбца, обозначенный буквой. При этом один элемент 2-го столбца может соответствовать нескольким элементам 1-го столбца (для заданий множественного соответствия) или не соответствовать ни одному из элементов 1-го столбца (для заданий однозначного соответствия).

Назначение		Устройство
1. Устройство ввода		а) дисплей
2. Устройства вывода		б) принтер
		в) жесткий диск
		г) сканер
		д) клавиатура

V4. Установите соответствие между расширением файлов и типом файла

1) Исполняемые программы		а) htm, html
2) Текстовые файлы		б) bas, pas, cpp
3) Графические файлы		в) bmp, gif, jpg, png, pds

4) Web-страницы		г) exe, com
5) Звуковые файлы		д) avi, mpeg
6) Видеофайлы		е) wav, mp3, midi, kar, ogg
7) Код (текст) программы на языках программирования		ё) txt, rtf, doc

2.2. Задания для проведения текущего контроля

Тематика практических работ

1. Информационное обеспечение библиотечной сферы
2. Результаты использования информационных систем и технологий в библиотеке
3. Состав, характеристика качества и классификация информационных систем.
4. Работа по подготовке текстовых и табличных документов, их копирование и хранение в профессиональной деятельности библиотекаря
5. Изучение состава системного и прикладного программного обеспечения информационных систем и технологий.
6. Использование программного обеспечения в профессиональной деятельности. Навыки работы библиотекаря с прикладными компьютерными программами
7. Организация безопасной работы с информационными системами и технологиями в библиотеке
8. Информатизация различных видов деятельности в профессиональной сфере библиотекаря
9. Создание и редактирование необходимых графических объектов в профессиональной деятельности.
10. Создание и редактирование необходимых графических объектов в профессиональной деятельности.
11. Создание и редактирование мультимедиа продуктов в профессиональной деятельности.
12. Знакомство с различными видео- и аудиоредакторами.
13. Создание и редактирование видео- и музыкальных объектов в профессиональной деятельности.
14. Знакомство с сервисами Интернет, их использование в профессиональной деятельности.
15. Компьютерные технологии, реализующие способы доступа, поиска, отбора и структурирования информации. Поиск профессиональной информации.
16. Работа с программным обеспечением образовательной деятельности в библиотечной сфере.
17. Создание интерактивных продуктов при реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся в образовательной деятельности библиотечной сферы.

Тематика самостоятельных работ

18. Процесс информатизации библиотеки
19. Отработка практических навыков работы с техническими средствами информационно-коммуникационных систем и технологий.
20. Отработка практических навыков работы с прикладными компьютерными программами
21. Информационная безопасность в библиотечной сфере
22. Отработка навыков работы с информационными системами в различных направлениях профессиональной деятельности. Справочно-поисковые системы
23. Отработка практических навыков по работе с графической информацией.

24. Отработка практических навыков по работе с мультимедийными редакторами
25. Отработка практических навыков по работе с аудио- и видеоинформацией
26. Отработка практических навыков по работе с Интернет-технологиями в профессиональной деятельности.
27. Использование сервисов Интернет в профессиональных целях
28. Отработка практических навыков при создании интерактивных продуктов при реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся в образовательной деятельности в библиотеке.

2.3 Тематика сообщений (докладов, рефератов)

- Информационные системы в сфере культуры
- Информационные системы
- Распознавание речи
- Устройства хранения информации
- Модемы, принцип работы
- Электронные книги
- Применение ЭВМ в жизнедеятельности человека
- Флэш карта
- Характеристика программ для создания электронных таблиц.
- Принципы работы сети Enternet
- Программные средства информационных систем
- Технические средства информационных систем
- Этапы эволюции информационных систем
- Аппаратные средства мультимедиа – технологий
- Компьютерные сети. Основные понятия
- Глобальные компьютерные сети
- Локальные компьютерные сети
- Топология локальных компьютерных сетей (шина, кольцо, звезда)
- Архитектура компьютерных сетей.
- Информационно-справочные системы и информационно – поисковые технологии
- Информационные сетевые системы
- Мультимедиа – технологии. Основные понятия
- Информационно – справочные правовые системы (ИСПС).
- Информационные технологии искусственного интеллекта
- Экспертные системы. Основные понятия
- Информационные системы защиты информации
- Информационные системы в образовании
- Телекоммуникационные системы
- Информационные технологии автоматизации офиса
- Каналы связи и способы доступа в INTERNET
- Сканеры и программная поддержка их работы
- Современные накопители информации, используемые в вычислительной технике
- Техническое обеспечение компьютерных сетей

2.4. Задания для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к зачету

1. Основные принципы, методы и свойства информационных систем и технологий
2. Информационное обеспечение библиотечной сферы

3. Процесс информатизации библиотечной сферы.
4. Определение степени влияния информатизации на современную библиотеку.
5. Информационное обеспечение библиотечной сферы.
6. Информационные системы и технологии как инструментарий информационного обеспечения библиотечной сферы.
7. Информационное обеспечение библиотечной сферы
8. Результаты использования информационных систем и технологий в библиотеке
9. Процесс информатизации библиотеки
10. Информационные системы и технические средства информационного обеспечения профессиональной деятельности
11. Информационные системы, их свойства и классификация.
12. Автоматизированные рабочие места библиотекарей, специалистов по информационным ресурсам.
13. Технические средства информационного обеспечения профессиональной деятельности.
14. Изучение общих характеристик технических средств информационного обеспечения библиотеки.
15. Состав, характеристика качества и классификация информационных систем.
16. Работа по подготовке текстовых и табличных документов, их копирование и хранение в профессиональной деятельности библиотекаря
17. Программное обеспечение сферы культуры Содержание учебного материала
18. Базовое и прикладное программное обеспечение и информационных ресурсов, используемых в профессиональной деятельности библиотеки
19. Состав системного и прикладного программного обеспечения информационных систем и технологий.
20. Программное обеспечение в профессиональной деятельности. Работа библиотекаря с прикладными компьютерными программами
21. Основы информационной и компьютерной безопасности.
22. Информационная безопасность, классификация средств защиты информационных систем. Защита от вирусов.
23. Организация безопасной работы с компьютерной техникой.
24. Организация безопасной работы с информационными системами и технологиями в библиотеке
25. Информационная безопасность в библиотечной сфере
26. Практическое использование информационных систем в профессиональной деятельности библиотекаря, специалиста по информационным ресурсам
27. Практическое использование информационных систем в библиотечной деятельности
28. Определение цели и задач использования информационных систем в библиотеке.
29. Информационный менеджмент.
30. Информатизация различных видов деятельности в профессиональной сфере библиотекаря
31. Работа с информационными системами в различных направлениях профессиональной деятельности. Справочно-поисковые системы
32. Использование компьютерной графики в профессиональной деятельности
33. Использование графических редакторов в профессиональной деятельности
34. Создание и редактирование необходимых графических объектов в профессиональной деятельности.
35. Использование технологий мультимедиа в профессиональной деятельности
36. Создание и редактирование мультимедиа продуктов в профессиональной деятельности.

37. Использование видео- и аудиоредакторов в профессиональной деятельности
38. Знакомство с различными видео- и аудиоредакторами.
39. Создание и редактирование видео- и музыкальных объектов в профессиональной деятельности.
40. Применение интернет-технологий в профессиональной деятельности
41. Знакомство с сервисами Интернет, их использование в профессиональной деятельности.
42. Компьютерные технологии, реализующие способы доступа, поиска, отбора и структурирования информации. Поиск профессиональной информации.
43. Использование сервисов Интернет в профессиональных целях
44. Технология информатизации образовательной деятельности в библиотечной деятельности.
45. Работа с программным обеспечением образовательной деятельности в библиотечной сфере.
46. Создание интерактивных продуктов при реализации системы контроля, оценки и мониторинга учебных достижений учащихся в образовательной деятельности библиотечной сферы.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.03 Информационные системы в профессиональной деятельности
Специальность 51.02.03 Библиотековедение

Интернет- ресурсы:

1. Газета «Информатика». [Электронный ресурс] : Издательский дом «Первое сентября». – Режим доступа: <http://www.mat.september.ru>. – Загл. с экрана.
2. Образовательные ресурсы Интернета - школьникам и студентам. [Электронный ресурс]: Информатика - класс, урок, учебник, билеты, задачи, тесты, ЕГЭ 2007, информатика тестирование, обучение, экзамен, ответы, основы информатики, начальная информатика, олимпиады, учителю информатики, открытый урок, программы, курс информатики, лекции. Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/comp.htm> - Загл. с экрана.
3. Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам [Электронный ресурс] : Дидактические материалы по информатике и математике. Под ред. А.П.Шестакова. Режим доступа: <http://comp-science.narod.ru>- Загл. с экрана.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ
СРЕДСТВ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.03 Информационные системы в профессиональной деятельности
Специальность 51.02.03 Библиотекосведение

Изменение № 1 от 16.02.2019 г.

Электронная библиотека Юрайт. - Режим доступа: biblio-online.ru

Основные источники:

1. Польшкая, Г. А. Информационные системы маркетинга : учебник и практикум для СПО / Г. А. Польшкая. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 370 с. — (Серия : Профессиональное образование).

Дополнительные источники:

2. Бессмертный, И. А. Интеллектуальные системы : учебник и практикум для СПО / И. А. Бессмертный, А. Б. Нугуманова, А. В. Платонов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 243 с. — (Серия : Профессиональное образование).
3. Информационные системы управления производственной компанией / под ред. Н. Н. Лычкиной. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).

Основание: актуализация источников.

Подпись лица, внесшего изменения _____

Савченко И.В.

Зав. библиотекой С.В. Серебрякова _____