

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 15.06.2026 12:04:27
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6b7a1a30

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Приложение к рабочей программе по дисциплине **ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИАСРЕДЕ**

Квалификация выпускника	бакалавр
Направление подготовки	42.03.05
	Медиакоммуникации
Направленность (профиль)	Медиакоммуникации
Форма обучения	Очная
Кафедра- разработчик	Режиссуры
Выпускающая кафедра	Режиссуры

Сургут, 2026г.

Темы контрольных работ 5 семестр

1. Понятие информатики. Структура и задачи информатики.
2. Понятие информации, ее виды и свойства. Информационные процессы.
3. Информатизация общества. Черты информационного общества.
4. Информационная культура и компьютерная грамотность.
5. Понятие информационных технологий и информационных систем.
6. Основные направления использования информационных технологий в профессиональной деятельности медиаспециалиста.
7. История развития вычислительной техники. Поколения ЭВМ.
8. Архитектура ЭВМ. Принципы Джона фон Неймана.
9. Основные и периферийные устройства компьютера.
10. Классификация персональных компьютеров. Сферы применения.
11. Понятие программы и программного обеспечения. Виды ПО.
12. Операционные системы: назначение, функции, виды.
13. Файловая система. Файлы и файловые менеджеры.
14. Графический интерфейс операционной системы Windows.
15. Понятие архива и архивации данных. Программы-архиваторы.
16. Компьютерные вирусы и антивирусные программы.
17. Пакеты прикладных программ. Пакет Microsoft Office.
18. Офисные информационные системы: назначение, возможности.
19. Текстовый редактор MS Word: назначение и основные возможности.
20. Форматирование символов, абзацев и страниц в MS Word.
21. Работа с таблицами в MS Word: создание, форматирование.
22. Оформление многостраничного документа: колонтитулы, сноски, разрывы.
23. Создание автоматического оглавления с использованием стилей.
24. Табличный редактор MS Excel: назначение и основные возможности.
25. Ввод и форматирование данных в MS Excel. Типы данных.
26. Вычисления в MS Excel: формулы и функции.
27. Абсолютная и относительная адресация в MS Excel.
28. Построение и редактирование диаграмм в MS Excel.
29. Сортировка, фильтрация и поиск данных в MS Excel.
30. Системы управления базами данных (СУБД). Назначение и возможности.
31. СУБД MS Access: создание таблиц, определение ключей.
32. Связи между таблицами в реляционных базах данных.
33. Создание форм и запросов в СУБД MS Access.
34. Создание отчетов в СУБД MS Access.
35. Компьютерные мультимедийные презентации: понятие, задачи, правила создания.
36. MS PowerPoint: анимация, переходы между слайдами, гиперссылки.
37. Понятие компьютерной графики. Растровая и векторная графика.
38. Графические редакторы: Paint, растровые и векторные редакторы.
39. Обработка звука в Audacity.
40. Обработка видео в программах видеомонтажа (Киностудия / Movavi / DaVinci Resolve).

**Вопросы к экзамену
5 семестр**

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
5 семестр	
1. Понятие информатики, кибернетики. Структура и задачи информатики.	Теоретический (устный опрос)
2. Понятие информации, ее виды, свойства. Информационные процессы.	Теоретический (устный опрос)
3. Информатизация общества. Черты информационного общества. Информационные ресурсы.	Теоретический (устный опрос)
4. Информационная культура. Компьютерная грамотность. Информационно-коммуникационная компетентность.	Теоретический (устный опрос)
5. Понятие информационных технологий и информационных систем, их классификация.	Теоретический (устный опрос)
6. Основные направления использования информационных технологий и систем в профессиональной деятельности медиаспециалиста.	Теоретический (устный опрос)
7. История развития вычислительной техники. Поколения ЭВМ. Первые счетные устройства.	Теоретический (устный опрос)
8. Архитектура ЭВМ. Принципы архитектуры Джона фон Неймана. Магистрально-модульная архитектура.	Теоретический (устный опрос)
9. Основные и периферийные устройства компьютера.	Теоретический (устный опрос)
10. Классификация персональных компьютеров. Сферы применения современных компьютеров.	Теоретический (устный опрос)
11. Понятие программы и программного обеспечения. Виды программного обеспечения.	Теоретический (устный опрос)
12. Операционные системы и оболочки. Файл и файловая система. Файловые менеджеры.	Теоретический (устный опрос)
13. Графический интерфейс операционной системы Windows.	Теоретический (устный опрос)
14. Понятие архива, архивации данных. Обзор программ-архиваторов.	Теоретический (устный опрос)
15. Компьютерные вирусы и антивирусные программы.	Теоретический (устный опрос)
16. Понятие пакетов прикладных программ, их назначение. Пакет Microsoft Office.	Теоретический (устный опрос)
17. Понятие офисных информационных систем, возможности применения в профессиональной деятельности.	Теоретический (устный опрос)
18. Назначение и возможности текстового редактора. Основные приемы работы с текстом.	Теоретический (устный опрос)
19. Создание и редактирование документов в MS Word. Форматирование страницы, символов и абзацев.	Теоретический (устный опрос)
20. Оформление многостраничного документа: разбивка на	Теоретический

страницы, колонтитулы, сноски, оглавления.	(устный опрос)
21. Назначение и возможности табличного редактора MS Excel. Ввод и редактирование данных.	Теоретический (устный опрос)
22. Вычисления в таблицах MS Excel. Формулы, функции, абсолютная и относительная адресация.	Теоретический (устный опрос)
23. Построение и редактирование диаграмм в MS Excel. Сортировка и фильтрация данных.	Теоретический (устный опрос)
24. Основные понятия базы данных. Назначение и возможности СУБД.	Теоретический (устный опрос)
25. Работа в СУБД MS Access. Создание таблиц, связей, запросов, форм, отчетов.	Теоретический (устный опрос)
26. Понятие, задачи, правила создания компьютерной презентации. Интерактивная презентация.	Теоретический (устный опрос)
27. Основные приемы работы в MS PowerPoint: анимация, переходы, гиперссылки, триггеры.	Теоретический (устный опрос)
28. Понятие компьютерной графики. Растровая и векторная графика: характеристика, отличия.	Теоретический (устный опрос)
29. Растровый редактор Paint. Векторный редактор в MS Word. Системы автоматизированного проектирования.	Теоретический (устный опрос)
30. Обработка звука в Audacity. Обработка видео в программах видеомонтажа.	Теоретический (устный опрос)

Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет»	Вид задания
5 семестр	
Практическая работа, связанная с умением использовать современные стационарные и мобильные цифровые устройства, а также профессиональное программное обеспечение на этапах сбора, обработки, хранения и передачи информации для создания медиапроекта или медиапродукта.	Теоретико-практическое (выполнение задания, анализ)

5 семестр	
Практическая работа, связанная с владением навыками работы с профессиональным программным обеспечением и современными цифровыми устройствами при создании медиапродуктов различных типов (текстовых, табличных, графических, мультимедийных).	Теоретико-практическое (проектная работа, презентация результата)

Темы контрольных работ 6 семестр

1. Компьютерные сети: понятие, задачи, классификация.
2. Топология компьютерных сетей. Аппаратные средства организации сетей.
3. Глобальная сеть Интернет: история развития, адресация.
4. IP-адресация и доменные имена. Протоколы TCP/IP.
5. Способы подключения к сети Интернет.
6. Основы работы в локальной сети. Сетевые ресурсы.
7. Службы сети Интернет: электронная почта, FTP, WWW.
8. Общение в режиме реального времени: чаты, мессенджеры, видеоконференции.
9. IP-телефония. Облачные технологии и сервисы.
10. Поиск информации в сети Интернет. Поисковые системы и поисковые запросы.
11. Сетевой этикет. Правила безопасной работы в сети.
12. Web-страница: понятие, основы создания. Язык разметки HTML.
13. Структура HTML-документа. Основные теги форматирования текста.
14. Гиперссылки. Вставка изображений и таблиц в HTML.
15. Понятие Web-сайта. Этапы разработки сайта.
16. Разработка интерактивных заданий и тестов в среде Hot Potatoes.
17. Информационная безопасность: основные угрозы и методы защиты.
18. Законодательство в сфере защиты информации и авторских прав.
19. Лицензионное программное обеспечение. Способы распространения ПО.
20. Компьютерные вирусы и антивирусная защита. Криптография и шифрование.
21. Справочные правовые системы (СПС): история развития, виды.
22. Работа в СПС «КонсультантПлюс» и «Гарант».
23. Техника безопасности и гигиенические требования при работе со средствами ИКТ.
24. Влияние технических устройств на здоровье человека. Нормы СанПиН.

- 25.Электронная почта: принципы работы, этикет, защита от спама и фишинга.
- 26.Облачные сервисы в профессиональной деятельности медиаспециалиста.
- 27.Современные технологии видеоконференцсвязи (Zoom, Skype, Яндекс.Телемост).
- 28.Социальные сети как инструмент продвижения медиапродукта.
- 29.SEO-оптимизация и продвижение веб-сайтов.
- 30.Основы кибербезопасности для медиаспециалиста.
- 31.Технология поиска и отбора информации в профессиональных целях.
- 32.Работа с электронными словарями, переводчиками и энциклопедиями.
- 33.Создание и ведение профессиональных блогов и сообществ.
- 34.Электронная коммерция в медиасфере.
- 35.Направления развития информационно-коммуникационных технологий в медиакоммуникациях.

**Вопросы к экзамену
6 семестр**

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
6 семестр	
1. Понятие компьютерной сети. Классификация сетей по масштабу, топологии, способу управления.	Теоретический (устный опрос)
2. Локальные и глобальные сети. Понятие сервера и клиента.	Теоретический (устный опрос)
3. Топология сети: шина, звезда, кольцо. Преимущества и недостатки.	Теоретический (устный опрос)
4. Аппаратные средства организации сетей: сетевое оборудование (маршрутизатор, коммутатор, шлюз), кабели.	Теоретический (устный опрос)
5. Глобальная сеть Интернет. История развития. Адресация в сети.	Теоретический (устный опрос)
6. IP-адрес. Доменное имя. DNS-сервер.	Теоретический (устный опрос)
7. Протоколы TCP/IP. Организация передачи данных в сети.	Теоретический (устный опрос)
8. Способы подключения к сети Интернет (оптоволокно, Wi-Fi, мобильная сеть, спутниковый интернет).	Теоретический (устный опрос)
9. Основные службы сети Интернет: WWW, электронная почта, FTP, телеконференции.	Теоретический (устный опрос)
10. Технология WWW. Веб-страница, веб-сайт, веб-портал. Браузеры.	Теоретический (устный опрос)
11. Электронная почта. Принципы работы. Программы для работы с почтой. Сетевой этикет.	Теоретический (устный опрос)
12. Поисковые системы. Язык поисковых запросов. Каталоги и поисковые машины.	Теоретический (устный опрос)
13. Облачные технологии. Сервисы Google Диск, Яндекс.Диск, OneDrive. Преимущества и недостатки.	Теоретический (устный опрос)
14. Средства общения в реальном времени: чаты, мессенджеры (Telegram, WhatsApp), видеоконференции (Zoom, Skype).	Теоретический (устный опрос)
15. Технология IP-телефонии. Электронная коммерция.	Теоретический (устный опрос)
16. Web-страница. Основы создания. Язык разметки гипертекста HTML.	Теоретический (устный опрос)
17. Структура HTML-документа (html, head, title, body). Основные теги форматирования текста.	Теоретический (устный опрос)
18. Создание гиперссылок в HTML. Абсолютные и относительные ссылки.	Теоретический (устный опрос)
19. Вставка изображений и таблиц в HTML документ.	Теоретический (устный опрос)
20. Понятие веб-сайта. Этапы разработки: проектирование, дизайн, верстка, тестирование, публикация.	Теоретический (устный опрос)

21.Среда Hot Potatoes. Создание интерактивных тестов, кроссвордов, заданий для контроля знаний.	Теоретический (устный опрос)
22.Понятие информационной безопасности. Основные угрозы (технические, программные, человеческие).	Теоретический (устный опрос)
23.Методы и средства защиты информации. Криптография. Шифрование. Электронная подпись.	Теоретический (устный опрос)
24.Законодательство в сфере защиты информации и авторских прав.	Теоретический (устный опрос)
25.Лицензионное программное обеспечение. Свободное и проприетарное ПО. Способы распространения.	Теоретический (устный опрос)
26.Компьютерные вирусы. Классификация. Антивирусные средства защиты.	Теоретический (устный опрос)
27.Справочные правовые системы (СПС). История развития. Обзор СПС «КонсультантПлюс».	Теоретический (устный опрос)
28.Правила техники безопасности и гигиенические требования при работе со средствами ИКТ. Нормы СанПиН.	Теоретический (устный опрос)
29.Влияние технических устройств на здоровье человека. Эргономика рабочего места.	Теоретический (устный опрос)
30.Социальные сети как инструмент продвижения медиапродукта. SMM-технологии.	Теоретический (устный опрос)
31.SEO-оптимизация веб-сайтов. Основные принципы и методы.	
32.Фишинг и спам. Методы защиты от интернет-мошенничества.	
33.Профессиональные онлайн-сервисы для медиаспециалиста (графические редакторы, видеоредакторы, конструкторы сайтов).	
34.Электронные словари, переводчики, энциклопедии. Системы машинного перевода.	
35.Направления развития ИКТ в медиасреде. Искусственный интеллект в медиа.	

Задание для показателя оценивания дескриптора «Умеет»	Вид задания
6 семестр	
Практическая работа, связанная с умением отбирать для осуществления профессиональной деятельности необходимое техническое оборудование и программное обеспечение, использовать современные цифровые устройства и сервисы на всех этапах создания медиапроекта с учетом требований информационной безопасности.	Теоретико-практическое (выполнение задания, анализ)

6 семестр	
Практическая работа, связанная с владением навыками работы с сетевыми технологиями, поисковыми системами, облачными сервисами, справочными правовыми системами и средой создания интерактивных заданий в процессе профессиональной деятельности.	Теоретико-практическое (проектная работа, презентация результата)