УТВЕРЖДаЮ

Заведующий кафедрой управления информационными ресурсами

\_\_\_\_\_\_\_\_Б.В.Новыш

28.08.2019

**Перечень вопросов к зачету**

**по учебной дисциплине**

**«КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»**

1. Пирамида Web-дизайна
2. Построение Web-сайтов
3. Построение для пользователей
4. От бумаги к программе
5. Наследие графического интерфейса пользователя
6. Концентрация на содержании
7. Значение внешнего вида
8. Баланс формы и функции
9. Что такое "хороший Web-дизайн"?
10. В поисках Web-дизайна
11. Два принципа Web-дизайна
12. Основные понятия
13. Виды компьютерной графики
14. Области применения компьютерной графики
15. Настольные издательские системы
16. Система координат и типы преобразования графической информации
17. Цветовые модели
18. Растровая (пиксельная) графика
19. Векторная графика
20. Фрактальная графика
21. Трехмерная (3D) графика
22. Необходимость процесса
23. Кустарный Web-процесс
24. Базовая модель Web-процесса
25. Приближаясь к проекту Web-сайта
26. Цели и проблемы
27. Аудитория
28. Требования
29. План сайта
30. Анализ фазы дизайна
31. Реализация бета-сайта
32. Тестирование
33. Выпуск и дальнейшее обслуживание
34. Добро пожаловать в реальный мир
35. Практичность
36. Кто же такие пользователи Web-сайтов?
37. Общие характеристики пользователей
38. Время ответа и время реакции
39. Реакция на стимул
40. Способности, связанные с движением
41. Мир пользователя
42. Основные типы пользователей
43. Доступность
44. Построение практичного сайта
45. Кто же контролирует процесс?
46. Основные типы Web-сайтов
47. Интерактивные и статические сайты
48. Динамические сайты
49. Структура сайта
50. Структуры сайтов и пользователи
51. Сравнение глубоких и неглубоких сайтов
52. Специфические типы Web-сайтов
53. Выбор структуры сайта
54. Где Я?
55. Куда я могу пойти?
56. Размещение элементов навигации
57. Непротиворечивость навигации
58. Навигация и прокрутка
59. Навигация и перемещение мыши
60. Фреймы
61. Дополнительные окна
62. Установка закладок
63. Основная модель связывания
64. Систематика форм ссылок
65. Проблемы реализации ссылок: удобство, обратная связь и обслуживание
66. Использование контекстных примечаний
67. Поддержка ссылок клавиатурой
68. Передовые модели связывания
69. Сопровождение ссылок
70. Поиск в масштабах всего Web
71. Обзор возможностей поиска в масштабах глобальной сети
72. Как пользователи ведут поиск
73. Как работают поисковые системы
74. Повышение рейтинга собственного сайта в поисковой системе
75. Оптимизация для поисковых систем
76. Необходимость локального поиска
77. Процесс создания системы поиска
78. Разработка интерфейса поиска
79. Дизайн формы для расширенного поиска
80. Дизайн страницы результатов

Рассмотрены и рекомендованы к утверждению на заседании кафедры управления информационными ресурсами от 28.08.2019 протокол № 1.