



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хоменко Елена Семеновна
Должность: исполняющая обязанности заведующей филиалом, начальник отдела
учебно-производственной работы
Дата подписания: 12.05.2023 04:35:46
Уникальный программный ключ:
03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

РАССМОТРЕНО
На заседании МС
Протокол № 44 от 3.10.2022 г
Методист  Вавилова Е.Ю.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая МО по УПР
 Хоменко Е.С.

**Календарно-тематический план
На 2022-2023 учебный год
по МДК 2.1 «Технологии публикации цифровой мультимедийной информации»**

Основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации
(на базе 11 классов)

Курс1

Группа13

Преподаватель: Хоменко Е.С.

	1 курс	
	1 сем	2 сем
теоретические занятия	24	36
практические занятия	48	114
лабораторные занятия	-	-
СРС	36	75
Диф. зачет		
экзамен		

Карта распределения бюджета времени и проведение учебных занятий, аттестации.

дата	№ урока	Содержание (тема) (заполняется электронный журнал)	Тип учебного занятия	Задание на самост. работу (содержание данного столбца записывается в журнал)	На самост.изучение за счет сокращения на праздн.дни и другие причины
1 семестр – 72 часа (24 ч.-теория, 48 ч.–практич. 35ч.–СРС)					
		Тема 1.1 Технологии создания и обработки текстовой информации	6/12/8		
	1-2	Понятие о настольных издательских системах. Создание компьютерных публикаций. Использование готовых и создание собственных шаблонов. Использование систем проверки орфографии и грамматики.	лекция	Создание визитки в АИС MSPublisher – 2 ч	
	3-4	Тезаурусы. Использование систем двуязычного перевода и электронных словарей. Коллективная работа над текстом, в том числе в локальной компьютерной сети.	лекция	Создание буклета в АИС MSPublisher – 2 ч	
	5-6	Использование цифрового оборудования. Использование специализированных средств редактирования математических текстов и графического представления математических объектов.	лекция		
	7-8	Использование систем распознавания текстов.	Практическая работа	Создание календаря в АИС MSPublisher – 2 ч	
	9-10	Использование приложения для создания компьютерных публикаций	Практическая работа		
	11-12	Использование систем проверки орфографии и грамматики в компьютерных публикациях	Практическая работа		
	13-14	Использование математического редактора.	Практическая работа	Создание сайта в АИС MSPublisher. Работа с текстом в Программе ABBYYFineReader – 2 ч	
	15-16	Создание диаграмм текстового процессора для решения экономических задач	Практическая работа		
	17-18	Применение систем оптического распознавания	Практическая		

		символов, форм, текста в настольных издательских системах	работа		
		Тема 1.2 Обработка числовой информации	6/12/8		
	19-20	Математическая обработка статистических данных, результатов эксперимента, в том числе с использованием компьютерных датчиков.	лекция	Обработка статистических данных и построение диаграмм с использованием MSOfficeExcel 2007 – 2 ч	
	21-22	Использование динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий из различных предметных областей: обработка результатов естественнонаучного и математического экспериментов, экономических и экологических наблюдений, социальных опросов, учета индивидуальных показателей учебной деятельности.	лекция	Обработка статистических данных и построение диаграмм с использованием MSOfficeExcel 2007– 2 ч	
	23-24	Примеры простейших задач бухгалтерского учета, планирования и учета средств. Обработка числовой информации на примерах задач по учету и планированию.	лекция		
	25-26	Использование электронных таблиц для математической обработки статистических данных, результатов эксперимента, наблюдений, социальных опросов с использованием компьютерных датчиков.	Практическая работа		
	27-28	Использование электронных таблиц для математической обработки статистических данных, результатов эксперимента, наблюдений, социальных опросов с использованием компьютерных датчиков.	Практическая работа	Обработка бухгалтерских данных с использованием MSOfficeExcel 2007 – 2 ч	
	29-30	Использование электронных таблиц для математической обработки статистических данных, результатов эксперимента, наблюдений, социальных опросов с использованием компьютерных датчиков.	Практическая работа		
	31-32	Применение электронных таблиц для обработки числовой информации на примерах задач по учету и планированию	Практическая работа	Обработка бухгалтерских данных с использованием MSOfficeExcel 2007 – 2 ч	
	33-34	Применение электронных таблиц для обработки	Практическая		

		числовой информации на примерах задач по учету и планированию	работа		
35-36		Применение электронных таблиц для обработки числовой информации на примерах задач по учету и планированию	Практическая работа		
		Тема 1.3 Технология создания и обработки графической и мультимедийной информации	6/12/8		
37-38		Представление о системах автоматизированного проектирования конструкторских работ, средах компьютерного дизайна и мультимедийных средах.	лекция	Сканирование и обработка графической информации – 2 ч	
39-40		Форматы графических и звуковых объектов. Ввод и обработка графических объектов. Ввод и обработка звуковых объектов. Использование инструментов специального программного обеспечения и цифрового оборудования.	лекция		
41-42		Создание графических комплексных объектов для различных предметных областей: преобразования, эффекты, конструирование. Создание и преобразование звуковых и аудиовизуальных объектов. Создание презентаций, выполнение учебных творческих и конструкторских работ.	лекция	Сканирование и обработка графической информации – 2 ч	
43-44		Проведение геометрических построений с использованием систем автоматического проектирования.	Практическая работа		
45-46		Захват и печать цифровых фотографий. Редактирование изображений в растровом редакторе.	Практическая работа		
47-48		Создание изображений в векторном редакторе	Практическая работа	Создание презентации в программе MSOfficePowerPoint – 2 ч	
49-50		Создание Gif анимации. Создание Flash анимации.	Практическая работа		
51-52		Кодирование и обработка звуковой информации. Создание цифрового видео. Форматы видео файлов	Практическая работа	Создание презентации в программе MSOfficePowerPoint – 2 ч	

53-54	Захват и редактирование цифрового видео	Практическая работа		
	Тема 1.4. Технологии поиска и хранения информации	6/10/6		
55-56	Представление о системах управления базами данных, поисковых системах в компьютерных сетях, библиотечных информационных системах. Компьютерные архивы информации: электронные каталоги, базы данных.	лекция		
57-58	Организация баз данных. Примеры баз данных: юридические, библиотечные, здравоохранения, налоговые, социальные, кадровые. Использование инструментов системы управления базами данных для формирования примера базы данных учащихся в школе.	лекция	Работас MS Office Access – 2 ч	
59-60	Использование инструментов поисковых систем (формирование запросов) для работы с образовательными порталами и электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ в рамках учебных заданий из различных предметных областей. Правила цитирования источников информации.	лекция		
61-62	Создание системы управления базами данных	Практическая работа		
63-64	Создание схемы данных, установление связей, отношений между объектами	Практическая работа	Создание запросов к базам данных – 2 ч	
65-66	Создание схемы данных, установление связей, отношений между объектами	Практическая работа		
67-68	Использование инструментов системы управления базами данных: создание простых запросов к базе данных	Практическая работа	Работа с программой 1С – 2 ч	
69-70	Использование инструментов поисковых систем	Практическая работа		
2 семестр – 150 часа (36 ч.-теория, 114 ч.–практич.74 ч.–СРС)				
	Тема 2.1 Архитектура компьютеров и компьютерных сетей	4/12/0		

71-72	Представление о коммуникационной среде. Классификация сетей. Локальные вычислительные сети.	лекция		
73-74	Организация взаимодействия устройств в сети. Аппаратно-программное обеспечение работы локальных компьютерных сетей.	лекция		
75-76	Организация работы в локальных вычислительных сетях: обмен сообщениями по сети, минимальные сетевые настройки	Практическая работа		
77-78	Организация работы в локальных вычислительных сетях: обмен сообщениями по сети, минимальные сетевые настройки	Практическая работа		
79-80	Организация работы в локальных вычислительных сетях: обмен сообщениями по сети, минимальные сетевые настройки	Практическая работа		
81-82	Организация работы в локальных вычислительных сетях: обмен сообщениями по сети, минимальные сетевые настройки	Практическая работа		
83-84	Организация работы в локальных вычислительных сетях: обмен сообщениями по сети, минимальные сетевые настройки	Практическая работа		
85-86	Организация работы в локальных вычислительных сетях: обмен сообщениями по сети, минимальные сетевые настройки	Практическая работа		
	Тема 2.2 Программная и аппаратная организация компьютеров и компьютерных систем	2/12/0		
87-88	Виды программного обеспечения. Операционные системы. Понятие о системном администрировании	лекция		
89-90	Организация антивирусной защиты в информационной системе	Практическая работа		
91-92	Организация антивирусной защиты в информационной системе	Практическая работа		
93-94	Организация антивирусной защиты в информационной системе	Практическая работа		
95-96	Организация антивирусной защиты в информационной	Практическая		

		системе	работа		
97-98		Организация антивирусной защиты в информационной системе	Практическая работа		
99-100		Организация антивирусной защиты в информационной системе	Практическая работа		
		Тема 2.3 Технологические требования при эксплуатации компьютерного рабочего места и профилактика оборудования	4/0/0		
101-102		Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение; технические условия эксплуатации. Диагностика и принятие решений по простейшим неисправностям.	лекция		
103-104		Комплектации блоков и устройств в соответствии с выполняемой задачей. Основные неполадки, их признаки и методы устранения	лекция		
		Тема 2.4 Аппаратные средства компьютера	2/0/0		
105-106		Принципы работы ЭВМ (по фон Нейману). Структура ЭВМ. Принципиальная схема ЭВМ. Поток информации в ЭВМ. Особенности устройства современных ПК.	лекция		
		Тема 2.5 Устройства ввода вывода	4/14/17		
107-108		Назначение и виды устройств ввода-вывода. Видеосистема. Параллельный интерфейс: LPT-порты.	лекция	Подключение и настройка принтера и сканера – 2 ч	
109-110		Последовательный интерфейс: СОМ-порты. Принтер. Модемы и факс-модемы. Мультимедиа Сканер. Сетевой адаптер.	лекция	Подключение и настройка принтера и сканера – 2 ч	
111-112		Проведение аппаратной и программной настройки параметров мониторов	Практическая работа	Подключение и настройка принтера и сканера – 2 ч	
113-114		Проведение аппаратной и программной настройки параметров мониторов	Практическая работа	Подключение и настройка принтера и сканера – 2 ч	
115-116		Настройка параллельных и последовательных интерфейсов	Практическая работа	Подключение и настройка монитора – 2 ч	
117-118		Проведение аппаратной и программной настройки параметров принтера.	Практическая работа	Подключение и настройка монитора – 2 ч	

119-120	Исследование работы видео - и аудиосистемы.	Практическая работа	Подключение и настройка монитора – 2 ч	
121-122	Исследование работы видео - и аудиосистемы.	Практическая работа	Подключение и настройка монитора – 3 ч	
123-124	Проведение настроечных работ.	Практическая работа		
	Тема 3.1 Дисковая подсистема	2/6/10		
125-126	Файловая система. Гибкие диски, накопители и контроллеры. Жесткие диски, накопители и контроллеры. Устройства массовой памяти.	лекция	Очистка и дефрагментация жесткого диска ПК – 2 ч	
127-128	Применение способов хранения информации на различных носителях	Практическая работа	Очистка и дефрагментация жесткого диска ПК – 2 ч	
129-130	Организация работы с HDD, интерфейсы	Практическая работа	Очистка и дефрагментация жесткого диска ПК – 2 ч	
131-132	Исследование работы, типов и форматов устройств массовой памяти.	Практическая работа	Очистка и дефрагментация жесткого диска ПК – 4 ч	
	Тема 3.2 Ввод информации с внешних компьютерных носителей	2/0/6		
133-134	Обмен информацией с внешними компьютерными носителями. Типы внешних компьютерных носителей информации. Технология ввода информации в ПК с внешних носителей информации.	лекция	Ввод информации в ПК с внешних носителей информации – 6 ч	
	Тема 4.1 Представление о глобальной компьютерной сети Интернет. Основные услуги Интернета. Поисковые системы.	8/8/12		
135-136	Глобальная сеть. Краткая история сети Интернет. Структура Интернета. Способы доступа к сети Интернет. Провайдер. Домен. Адресация в сети Интернет.	лекция	Работа с почтовым клиентом, настройка и использование – 2 ч	
137-138	Информационные ресурсы и сервисы Интернет: электронная почта, всемирная паутина, файловые архивы, интерактивное общение. Гипертекст, гиперссылка, Web -документ. Программа-браузер (примеры).	лекция	Поиск информации в сети интернет на заданную тему создание презентации в программе MSOfficePowerPoint – 2 ч	

	139-140	Поиск информации в компьютерных сетях. Поисковый сервер, примеры и виды. Электронная почта. Структура адреса электронной почты. Программное обеспечение электронной почты.	лекция	Поиск информации в сети интернет на заданную тему создание презентации в программе MSOfficePowerPoint – 2 ч	
	141-142	Пересылка файлов средствами электронной почты. Телеконференции. Проблема безопасности информации. Правила подписки на антивирусные программы и их настройка на автоматическую проверку сообщений	лекция	Подключение и настройка веб-камеры и микрофона – 2 ч	
	143-144	Подключение к Интернету. «География» Интернета. Путешествие по Всемирной паутине.	Практическая работа	Работа с браузерами, интернет библиотеки – 2 ч	
	145-146	Поиск информации. Работа с поисковыми серверами. Работа с файловыми архивами	Практическая работа		
	147-148	Работа с электронной почтой. Настройка почтового клиента.	Практическая работа	Работа с браузерами, интернет библиотеки – 2 ч	
	149-150	Общение в Интернете в реальном времени	Практическая работа		
		Тема 4.2 Основы языка HTML. Создание HTML - файлов.	4/36/12		
	151-152	Язык HTML, его назначение. HTML -файл. Структура HTML -документа. Теги. Структурные теги. Технология оформления web-документов.	лекция		
	153-154	Примеры сайтов. Форматирование, форматирование шрифта, абзаца. Виды и технология форматирования текста в web-документе. Заголовки в web-документе.	лекция	Создание интернет страницы с использованием текстового редактора и HTML – 2 ч	
	155-156	Создание простейших HTML-файлов	Практическая работа		
	157-158	Создание простейших HTML-файлов	Практическая работа		
	159-160	Создание простейших HTML-файлов	Практическая работа		

161-162	Форматирование текста на web-странице.	Практическая работа	Создание интернет страницы с использованием текстового редактора и HTML – 2 ч	
163-164	Форматирование текста на web-странице.	Практическая работа		
165-166	Форматирование текста на web-странице.	Практическая работа		
167-168	Управление цветом. Включение элементов графики в web-страницу	Практическая работа	Создание интернет страницы с использованием текстового редактора и HTML – 2 ч	
169-170	Управление цветом. Включение элементов графики в web-страницу	Практическая работа		
171-172	Управление цветом. Включение элементов графики в web-страницу	Практическая работа	Создание интернет сайта с использованием гиперссылок – 2 ч	
173-174	Создание гиперссылок	Практическая работа		
175-176	Создание гиперссылок	Практическая работа		
177-178	Создание гиперссылок	Практическая работа	Создание интернет сайта с использованием гиперссылок – 2 ч	
179-180	Создание и форматирование таблиц.	Практическая работа		
181-182	Разметка web - страницы при помощи таблицы.	Практическая работа		
183-184	Разметка web - страницы при помощи таблицы.	Практическая работа	Создание интернет сайта с использованием гиперссылок – 2 ч	
185-186	Вставка изображений, аудио- и видеообъектов в web-странице	Практическая работа		
187-188	Вставка изображений, аудио- и видеообъектов в web-странице	Практическая работа		
189-	Вставка изображений, аудио- и видеообъектов в web-	Практическая		

	190	странице	работа		
		Тема 4.3 Средства создания HTML – файлов (Web-редакторы)	2/12/12		
	191-192	Виды и примеры HTML-редакторов. Технология работы в редакторе Web-документов. Технология создания сайта. Интерфейс программы. Планирование web-узла. Создание локального web -узла.	лекция	Работа с web-редактором – 2 ч	
	193-194	Проектирование и создание локального web -узла	Практическая работа	Работа с web-редактором – 2 ч	
	195-196	Проектирование и создание локального web -узла	Практическая работа	Работа с web-редактором – 2 ч	
	197-198	Разработка и использование шаблона	Практическая работа	Проектирование и создание сайта с использованием web-редактора и языка HTML – 2 ч	
	199-200	Разработка и использование шаблона	Практическая работа	Проектирование и создание сайта с использованием web-редактора и языка HTML – 2 ч	
	201-202	Использование графики.	Практическая работа	Проектирование и создание сайта с использованием web-редактора и языка HTML – 2 ч	
	203-204	Вставка мультимедиа.	Практическая работа		
		Тема 4.4 Методика сопровождения сайта. Публикация проекта.	2/16/10		
	205-206	Загрузка на сервер. Сопровождение сайта. Установка связи между проектами. Отправка и получение документов. Хостинг и тестирование работоспособности сайта. Регистрация на поисковых серверах. Баннеры.	лекция	Публикация сайта в глобальной сети интернет – 2 ч	
	207-208	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая работа		
	209-	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая	Публикация сайта в	

	210		работа	глобальной сети интернет – 2 ч	
	211- 212	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая работа		
	213- 214	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая работа	Публикация сайта в глобальной сети интернет – 2 ч	
	215- 216	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая работа		
	217- 218	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая работа	Публикация сайта в глобальной сети интернет – 2 ч	
	219- 220	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая работа	Публикация сайта в глобальной сети интернет – 2 ч	
	221- 222	Публикация проекта в глобальной сети Интернет.	Практическая работа		