

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА по профилю специальности

ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации»

09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Москва 2016 г.

ОДОБРЕНА

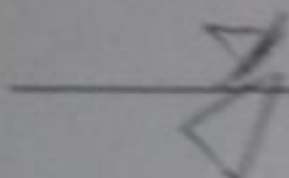
Кафедрой

«Информационных технологий и безопасности»

Протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Заведующий кафедрой

«Информационных технологий и безопасности»

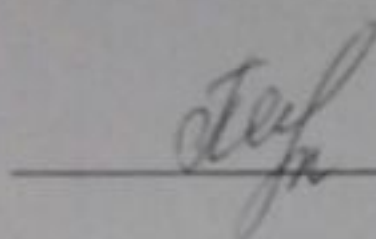


/А.Г. Рухин/

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности/профессии среднего/начального профессионального образования

09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Заместитель директора по УР



/И.В. Петрова/

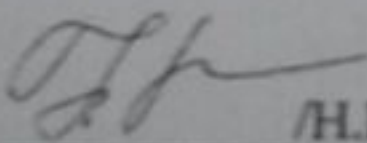
Составители (авторы): мастер п/о: Т.И. Бачкова

преподаватель: Д.В. Бадяев

Рецензент:

Предприятие: ГБУ ТЦСО «Бибиревое»

Старший методист



/Н.П. Чернышова/

II. Содержание календарно-тематического плана

№ № заня тий	Наименование разделов МДК, тем профессионального модуля	Количество часов		Вид занятий	Материаль но- техническое обеспечение занятия, Интернет- ресурсы	Задания для обучающихся	
		аудио рных заняти й	внеау дитор ной (само стоят ельно й) работ ы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополните льная литератур а
3 курс		72					
ПМ 01. ВВОД И ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ							
Раздел 1. Хранение и размещение цифровой информации		57,6					
1.	Практическая работа № 1 Инструктаж ТО и ТБ при работе за компьютером на производстве. Ведение отчетной и технической документации по комплектованию аппаратных частей ПК, периферийного оборудования и оргтехники. Ведение отчетной и технической документации при модернизации оборудования.	7,2		Практиче ское занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера , колонки (наушники).		ЭОР 18
2.	Практическая работа № 2 Передача и размещение цифровой информации. Подключение и подготовка к работе жесткого диска. Организация хранения информации на жестком диске. Организация хранения информации на флэш-накопителях. Подключение, отключение и подготовка к работе флэш-накопителя.	7,2		Практиче ское занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера , колонки (наушники).		ЭОР 18
3.	Практическая работа № 3 Организация хранения информации на компакт-дисках. Подключение и подготовка к работе дисководов оптических дисков. Запись информации на оптический диск. Организация обмена информацией между накопителями. Обмен данными между магнитными, оптическими и флеш	7,2		Практиче ское занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и		ЭОР 18

	накопителями. Обеспечение информационной безопасности.				видеокамера , колонки (наушники).		
4.	Практическая работа № 4 Выбор оптимального способа защиты информации в зависимости от конкретной ситуации. Защита отдельных файлов от чтения, удаления, копирования. Архивация данных под паролем. Осуществление мероприятий по защите персональных данных.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 18
5.	Практическая работа № 5 Защита данных методом прозрачного кодирования. Защита ПК от несанкционированного доступа пользователей к компьютеру. Защита данных паролем. Организация ограничения доступа к данным. Разграничение доступа различным категория пользователей.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 18
6.	Практическая работа № 6 Выполнение профилактических мероприятий. Дефрагментация диска. Проверка диска. Резервное копирование данных средствами ОС. Резервное копирование данных сторонними программными средствами. Восстановление данных.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 18
7.	Практическая работа № 7 Установка, настройка антивирусной программы на ПК. Работа с программами криптографической защиты. Установка, настройка антивирусной программы на ПК. Установка и использование антивируса Касперского. Установка, настройка антивирусной программы на ПК. Установка и использование антивируса Аваст.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 18

8.	Практическая работа № 8 Удаление вирусов с зараженного компьютера. Проверка и чистка автозагрузки и реестра операционной системы. Установка и подключение аппаратных средств защиты. Настройка и использование аппаратных средств защиты.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 18
	Раздел 2. Работа с мультимедиа содержанием (контентом)	158,4					
9.	Практическая работа № 13 Инструктаж ТО и ТБ при работе за компьютером на производстве. Структурирование цифровой информации в медиатеке ПК и серверов. Подключение к машине устройств ввода информации (видео и аудиоманитофонов, цифровых камер, сканеров и др.) Настройка режимов работы мультимедийных устройств. Цифровые камеры. Настройка режимов работы мультимедийных устройств. Мультимедиа-проекторы.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		[1] стр 318-320
10.	Практическая работа № 14 Настройка режимов работы мультимедийных устройств. Звуковые карты и акустические системы Тиражирование мультимедиа контента на различных съемных носителях. Хранение данных на различных видах носителей. Использование специального ПО для тиражирования контента..	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		[1] стр 320-323
11.	Практическая работа № 16 Хранение данных на различных видах носителей. Использование специального ПО для тиражирования контента. Создание и хранение мультимедийной информации на ПК.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера,		[1] стр 323-324

					колонки (наушники).		
12.	Практическая работа № 17 Создание мультимедийной информации средствами ОС Windows и Ms Office. Создание мультимедиа контента средствами графических редакторов.	7,2		Практиче ское занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		[1] стр 324- 325
13.	Практическая работа № 19 Создание мультимедиа контента средствами видео редакторов.	7,2		Практиче ское занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		[1] стр 327- 329
14.	Практическая работа № 20 Создание мультимедиа контента средствами анимационных редакторов.	7,2		Практиче ское занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		[1] стр 329- 331
15.	Практическая работа № 21 Создание мультимедиа контента средствами звуковых редакторов.	7,2		Практиче ское занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		[1] стр 331- 333
16.	Практическая работа № 22 Организация хранения мультимедийной информации	7,2		Практиче ское	м/м проектор,		[1] стр 333- 336

	в различных форматах и на различных носителях.			занятие	АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).	
17.	Практическая работа № 23 Управление медиатекой цифровой информации. Создание медиатеки цифровой информации. Организация передачи и размещения информации в глобальной компьютерной сети. Навигация по веб-ресурсам сети Интернет с помощью веб-браузера Поиск, ввод и передача данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет. Поиск информации в сети Интернет.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).	ЭОР 11 ЭОР 10
18.	Практическая работа № 24 Создание и обмен письмами электронной почты. Создание электронного почтового ящика на различных почтовых серверах. Создание и обмен письмами электронной почты. Работа с почтовыми сообщениями. Сбор писем с различных почтовых ящиков.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).	ЭОР 11 ЭОР 10
19.	Практическая работа № 25 Публикация мультимедиа контента на различных сервисах сети Интернет. Размещение мультимедиа контента на специализированных сервисах сети Интернет.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).	ЭОР 11 ЭОР 10
20.	Практическая работа № 27 Размещение мультимедиа контента в социальных сетях. Публикация мультимедиа контента на Facebook, Вконтакте, Одноклассниках.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая	[2] стр 275-279

	Размещение мультимедиа контента в файлообменных сетях. Публикация мультимедиа контента depositfile, letitbit и т.д.				фото- и видекамера, колонки (наушники).	
ПМ. 02 ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНОЙ ИНФОРМАЦИИ						
21.	Практическая работа № 29 Размещение мультимедиа контента в социальных и файлообменных сетях. Публикация мультимедиа контента в пиринговых сетях.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видекамера, колонки (наушники).	[2] стр 286-292
22.	Практическая работа № 30 Создание сайта средствами HTML-редактирования и размещение на нем мультимедиа контента. Регистрация на бесплатном хостинге или установка web-сервера на локальном компьютере.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видекамера, колонки (наушники).	[2] стр 292-295
23.	Практическая работа № 31 Создание сайта средствами HTML-редактирования и размещение на нем мультимедиа контента. Наполнение сайта текстовой информацией, добавление рисунков.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видекамера, колонки (наушники).	[2] стр 296-298
24.	Практическая работа № 32 Создание сайта средствами HTML-редактирования и размещение на нем мультимедиа контента. Наполнение сайта текстовой информацией, добавление рисунков.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и	ЭОР 11-15

					видеокамера, колонки (наушники).		
25.	Практическая работа № 33 Создание сайта средствами HTML-редактирования и размещение на нем мультимедиа контента. Публикация на сайте видео материалов и презентаций	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 11-15
26.	Практическая работа № 35 Создание сайта средствами HTML-редактирования и размещение на нем мультимедиа контента. Публикация на сайте видео материалов и презентаций	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 11-15
27.	Практическая работа № 36 Создание сайта средствами CMS и размещение на нем мультимедиа контента. Установка на бесплатном хостинге или на локальном компьютере CMS. Наполнение сайта текстовой информацией, добавление рисунков.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 11-15
28.	Практическая работа № 37 Создание сайта средствами CMS и размещение на нем мультимедиа контента. Наполнение сайта текстовой информацией, добавление рисунков.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).		ЭОР 11-15
29.	Практическая работа № 38	7,2		Практическое занятие	м/м		ЭОР 11-15

	Создание сайта средствами CMS и размещение на нем мультимедиа контента. Публикация на сайте видео материалов и презентаций.			ское занятие	проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).	
30.	Практическая работа № 39 Создание сайта средствами CMS и размещение на нем мультимедиа контента. Публикация на сайте видео материалов и презентаций.	7,2		Практическое занятие	м/м проектор, АРМ, МФУ, цифровая фото- и видеокамера, колонки (наушники).	ЭОР 11-15
	Итого за 3 курс	216				
	Итого за III	216				

III. Используемая литература

Основная

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство и год издания
1.	Информатика и информационные технологии: учебник для 10-11кл	Угринович, Н.Д.	4-е изд. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010
2.	Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО	Михеева, Е.В.	9-е изд, стер. – Москва: Академия, 2011
3.	Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО	Михеева, Е.В.	9-е изд., стер. – Москва: Академия, 2010
4.	Оператор ЭВМ: учебник для нач. проф. образования	Киселев С.В.	М.: Академия, 2012

Дополнительная

5.	Практикум по информатике и информационным технологиям: Учебное пособие для общеобразовательных учреждений	Угринович Н.Д., Л.Б. Босова, Н.И.Михайлова	М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012
6.	Практикум по основам информатики и вычислительной техники: учебное пособие	Уваров В.М., Силакова Л.А., Красникова Н.Е.	М.: Академия, 2010.
7.	Технологии обработки текстовой информации. Технологии обработки графической и мультимедийной информации	Могилев А.В., Листратова Л.В.	СПБ, «БХВ-Петербург», 2010

Интернет-ресурсы

8.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам		http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.1.6
9.	Интернет-Университет Информационных технологий	ЭОР 9	http://www.intuit.ru
10.	Образовательный портал	ЭОР 10	http://claw.ru/
11.	Свободная энциклопедия	ЭОР 11	http://ru.wikipedia.org
12.	Информационно-коммуникационные технологии в образовании		http://www.ict.edu.ru/
13.	Федеральный портал по научной и инновационной деятельности		http://www.sci-innov.ru/edu_training/3/
14.	Информационный сайт		http://informika.ru
15.	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	ЭОР 15	http://school-collection.edu.ru/
16.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов		http://fcior.edu.ru/
17.	Инструкция пользователя по редактору Edit Adobe Audition		http://playmus.ru/Audition/page6.html
18.	Adobe Flash с нуля	ЭОР 18	http://flash-book.ru/uchebnik