

Программа профессионального модуля ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации разработана в соответствии Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 854)

Организация-разработчик: Филиал ГБПОУ «Троицкий технологический техникум» в с. Октябрьское

Разработчик: Хасен Айгуль Булатовна, преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей профессиональных дисциплин и мастеров производственного обучения

Протокол №8 от «17» мая 2021г.

Тема 3.1. Назначение, разновидности и функциональные возможности хранения и тиражирования мультимедиа контента	Содержание учебного материала	
	1. Размещение цифровой информации на дисках персонального компьютера.	3
	2. Размещение цифровой информации на дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.	3
	3. Способы и модели распространения мультимедийного контента. Тиражирование информации на различных съемных носителях. Программы тиражирования мультимедиа контента на различных съемных носителях: разновидности, назначение и функции.	6
	4. Виды дисков. Принципы записи информации на CD и DVD – диски.	3
	5. Технология WWW HTML для публикации мультимедийного контента в Интернете. Понятие хостинга. Публикация информации в сети Интернет	4
	Практическая работа	
	1. Размещение цифровой информации на дисках ПК: компакт дисках, флэш-картах, логических дисках винчестера.	2
	2. Размещение цифровой информации на дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.	2
	3. Тиражирование мультимедиа контента с помощью программы Nero	1
	4. Тиражирование мультимедиа контента с помощью программы Alcohol 120%	1
	5. Работа с программами скачивания информации из Интернета	2
Тема 3.2. Правовое обеспечение распространения мультимедийного контента	Содержание учебного материала	
	1. Принципы лицензирования мультимедийного контента.	6
	2. Типы лицензий на использование программного обеспечения.	6
	3. Модели распространения мультимедийного контента.	6
	Практическая работа	
Тема 3.3. Программы тиражирования и публикации мультимедийного контента.	1. Виды лицензий	1
	Содержание учебного материала	
	1. Программы тиражирования мультимедийного контента.	6
	2. Программы публикации мультимедийного контента.	6
	Практическая работа	
	1. Тиражирование и запись мультимедийного контента.	3
	Самостоятельная работа	24

компьютера.	3. Методы обнаружения вирусов: сканирование; обнаружение изменений; резидентные сторожа; эвристический анализ; вакцинирование программ; аппаратная защита от вирусов; защита, встроенная в BIOS компьютера. Методы удаления вирусов. Подготовка к вирусной атаке. Подготовка системного диска.	6
	4. Антивирусные программы: определение, назначение и функции. Классификация антивирусных программ. Особенности современных антивирусных программ. Использование антивирусных программ. Обновление антивирусных программ. Хакерские утилиты: защита от хакерских атак.	6
	Практическая работа	
	1. Проверка жесткого диска и резидентной области на вирусы.	2
	2. Проверка переносных носителей на вирусы	1
	3. Обновление антивирусных программ	1
	Самостоятельная работа	
	Подготовка обзора «Современные программы тиражирования мультимедиа контента» Установка и обновление антивирусной программы Проверка жестких дисков и съемных носителей на наличие вирусов.	18
Раздел 4. Публикация мультимедиа контента в сети Интернет.		91
Тема 4.1. Структура и виды информационных ресурсов. Основные виды услуг в сети Интернет	Содержание учебного материала	
	1. Подключение к Интернету. «География» Интернета. Путешествие по Всемирной паутине. Поисковые системы и каталоги. Работа с поисковыми системами.	2
	2. Поиск информации. Создание поисковых запросов. Работа с поисковыми серверами. Работа с файловыми архивами.	4
	Практическая работа	
	1. Работа с поисковыми системами.	2
	2. Создание сложных поисковых запросов.	2
Тема 4.2. Возможности Интернета для публикации мультимедийного контента.	Содержание учебного материала	
	1. Виды публикаций и особенности их размещения в Интернете	4
	2. Виды и структура информационных ресурсов в Интернете	4
	3. Услуги в Интернете	2
	Практическая работа	
	1. Поисковые системы.	2
	2. Создание сайта с помощью облачных технологий	4

	3. Публикация видеоконтента в Интернете.	2
Тема 4.3. Создание публикации с помощью мастера публикаций	Содержание учебного материала	
	1. Программа Microsoft Publisher, создание публикаций и маркетинговых материалов профессионального качества. Создание публикаций из набора макетов. Создание и обмен различных маркетинговых и рекламных материалов.	4
	2. Создание публикации с пустой страницы. Создание новой публикации на основе уже существующей публикации.	4
	3. Создание публикации на основе шаблона. Создание информационного объявления на основе макета. Создание информационного буклета. Создание открыток, объявлений, подарочных сертификатов.	2
	Практическая работа	
	1. Создание визитки с помощью мастера публикации.	2
	2. Создание открытки средствами Microsoft Publisher.	2
	3. Создание рекламных баннеров средствами Microsoft Publisher.	2
	4. Создание и сохранение публикации.	2
	5. Размещение публикации в сети Интернет.	2
	6. Сохранение и вывод на печать готовой продукции.	1
	Самостоятельная работа	
	Подготовка обзора «Современные программы для публикации мультимедиа контента» Размещение фотографий и музыки в хранилищах Интернета, обмен информацией с друзьями через файлообменник.	12
Тема 4.4. Создание сайта при помощи Мастера Web-узла	Содержание учебного материала	
	1. Работа с программой Front Page Обзор. Форматы файлов и процедуры обработки графики. Диалоговое окно сохранения внедренных файлов. Изменение вариантов, предлагаемых Front Page	3
	2. Разработка структуры сайта: главная, страницы, разделы, навигация. Обрисовка дизайн-макета. Разработка концепции сайта, его структуры и навигации, дизайн- макет	4
	3. Создание сайта на Web-ресурсе с бесплатным хостингом Google Drive. Бесплатный конструктор сайтов. Создать сайт бесплатно с заполнением формы регистрации.	2
	Практическая работа	
	1. Создание web-сайта и размещение на бесплатной основе.	2
	2. Размещение аудио- контента, видео-контента и графической информации в сети Интернет.	2

	Самостоятельная работа	
	Разработка собственного сайта и размещение его бесплатно на сервере	17
Курсовой проект (работа) В том числе курсовых проектов (работ)		
Учебная практика раздела ПМ Виды работ 1. Подключение периферийных устройств и мультимедийного оборудования к персональному компьютеру и настройка режимов их работы 2. Разработка структуры медиатеки и правил её эксплуатации. Проведение профилактических и сервисных мероприятий в медиатеке 3. Организация структуры медиатеки посредством файловых менеджеров 4. Настройка прав доступа к данным медиатеки посредством файловых менеджеров 5. Обновление данных медиатеки посредством сети Интернет 6. Разработка структуры базы данных и выполнение процедуры нормализации. 7. Реализация автоматизированной базы данных. Осуществление запросов к автоматизированной базе данных. 8. Внесение данных медиатеки в базу данных 9. Внедрение в web-страницу данных из медиатеки 10. Публикация данных медиатеки в сети Интернет средствами СУБД 11. Осуществление запросов к удалённой базе данных из рабочего приложения. 12. Оформление нормативно-правовой документации медиатеки. 13. Оформление отчётной и технической документации. 14. Составление регламента работы с медиатекой 15. Тиражирование мультимедиа-контента на съёмных носителях информации 16. Настройка групповой политики для обеспечения информационной безопасности 17. Использование правил реестра для обеспечения информационной безопасности 18. Регистрация, настройка и использование электронной цифровой подписи 19. Осуществление запросов к удалённым сервисам с использованием электронно цифровой подписи 20. Осуществление резервного копирования по заданным условиям. 21. Автоматизация процесса резервного копирования средствами Microsoft Windows 22. Настройка и использование антивирусной программы 23. Организация размещения файлов на локальных дисках 24. Архивирование и сжатие данных 25. Сохранение различных массивов данных на съёмных носителях 26. Определение способа лицензирования различных мультимедиа-объектов 27. Составление списка документов, подтверждающие наличие прав на использование ПО в организации 28. Определение способов легализации имеющегося программного обеспечения в организации 29. Составление регламента работы с компьютерной техникой и ПО организации 30. Подготовка пользовательского лицензионного соглашения для информационных продуктов 31. Размещение мультимедийного контента на сайте с соблюдением авторских прав 32. Поиск информации в сети Интернет по заданным параметрам		288

33. Верстка малой полиграфической продукции средствами Microsoft Publisher. 34. Верстка буклета средствами Microsoft Publisher. 35. Верстка книги средствами Microsoft Publisher 36. Подготовка графического материала для полиграфической продукции 37. Публикации малой полиграфической продукции средствами векторной графики 38. Верстка журнальной статьи и книги в издательской системе Scribus 39. Публикация мультимедиа контента на Web-ресурсе 40. Организация групповой работы с информацией при помощи облачного сервиса 41. Разработка дизайн-макета web-сайта. Выбор направления и создание концепции 42. Разработка дизайн-макета web-сайта. Реализация макета в AdobePhotoshop 43. Подготовка графического контента для публикации на web-сайте 44. Разработка html-каркаса сайта 45. Применение стилей оформления к базовым элементам сайта 46. Добавление интерактивных элементов web-сайта 47. Применение стилей оформления к интерактивным элементам сайта 48. Использование сторонних сервисов (средства аналитики, карты и рекламные сети) 49. Подключение серверных функций к web-сайту 50. Программирование серверных функций web-сайта 51. Подключение базы данных к web-сайту 52. Использование баз данных на web-сайте 53. Использование баз данных на web-сайте 54. Публикация web-сайта на хостинге 55. Регистрация карты сайта в реестре поисковых систем 56. Использование CMS для разработки web-сайта 57. Публикация web-сайта на основе CMS в сети Интернет	
Производственная практика ПМ Виды работ 1. Ознакомление с организационно-правовой структурой организации (предприятием, учреждением), правилами внутреннего трудового распорядка, производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности. 2. Ознакомление с предприятием и инструктаж по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности 3. Создание цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов. 4. Структурированное хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов. 5. Управление медиатекой цифровой информации. 6. Передача и размещение цифровой информации на дисках персонального компьютера и локальной сети. 7. Создание автоматизированной базы данных организации 8. Осуществление запросов к автоматизированной базе данных. 9. Внесение данных медиатеки в базу данных организации 10. Разработка web-страницы данных из медиатеки организации 11. Публикация данных медиатеки организации в сети Интернет средствами СУБД 12. Осуществление запросов к удалённой базе данных организации из рабочего приложения.	540

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">13. Настройка групповой политики для обеспечения информационной безопасности в организации14. Использование правил реестра для обеспечения информационной безопасности в организации15. Регистрация, настройка и использование электронной цифровой подписи16. Организация использования электронно цифровой подписи в организации17. Организация резервного копирования в организации18. Подготовка документов, подтверждающие наличие прав на использование ПО в организации19. Определение способов легализации имеющегося программного обеспечения в организации20. Разработка регламента работы с компьютерной техникой и ПО организации21. Оформление пользовательского лицензионного соглашения для информационных продуктов организации22. Публикации мультимедиа контента в сети Интернет.23. Организация работы с видеоархивами и фотоархивами.24. Организация работы с базами данных.25. Создание сайта с помощью конструктора сайта.26. Публикация мультимедиа контента на сайте.27. Создание электронных публикаций в программах.28. Осуществление резервного копирования и восстановление данных.29. Выполнение мероприятий по защите персональных данных.30. Защита персонального компьютера с помощью антивирусных программ.31. Передача и размещение цифровой информации в глобальной сети.32. Тиражирование мультимедиа контента на различных съемных носителях информации.33. Создание деловых публикаций. Разработка, макетирование и публикация оформленных маркетинговых и рекламных материалов34. Подготовка графического материала для полиграфической продукции.35. Верстка малой полиграфической продукции.36. Верстка буклета средствами Microsoft Publisher37. Верстка статьи при помощи Scribus38. Организация групповой работы с информацией при помощи облачного сервиса.39. Создание дизайн-макета web-сайта40. Разработка web-сайта средствами CMS41. Размещение web-сайта на основе CMS в сети Интернет.42. Регистрация карты сайта в реестре поисковых систем43. Разработка html-каркаса сайта стандартными средствами44. Создание стилей оформления базовых элементов сайта45. Публикация мультимедиа контента на Web-ресурсе46. Подключение сервисов аналитики, карты сайта и рекламных сетей47. Использование серверных функций web-сайта48. Реализация работы с базой данных на web-сайте49. Регистрация доменного имени, аренда хостинга и настройка окружения50. Публикация web-сайта на хостинге. Организация взаимодействия с почтовыми серверами51. Разработка нормативно-правовой документации web-сайта | |
|---|--|

<i>Промежуточная аттестация¹⁵</i>	<i>ЭКЗАМЕН</i>
<i>Всего</i>	<i>1228</i>

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Для реализации программы модуля имеется учебный кабинет информатики и информационных технологий с выходом в Интернет.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по курсу;
- комплект учебно-методической документации;
- образцы элементов аппаратного обеспечения ПК.

Технические средства обучения:

- наушники, микрофон;
- принтер,
- сканер,
- мультимедиапроектор;
- акустическая система (колонки, микрофон),
- модем,
- фото и видеокамера.
- локальная сеть с выходом в Интернет;
- программное обеспечение (ОС Windows, пакет MS Office, сетевое программное обеспечение, браузеры, антивирусные программы, текстовые графические редакторы, программы обработки видео, звука, программы для создания и обработки веб-страниц, презентаций).

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1 Основные печатные издания

1. Курилова, Анна Венедиктовна Хранение, передача и публикация цифровой информации: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / А. В. Курилова, В. О. Оганесян. - 3-е изд. стер. - Москва : Академия, 2019. – 160 с.

2. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Михеева Е.В. 14-е изд. - М.: 2016. — 384 с.

3.2.2 Основные электронные издания

www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).

www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).

www.intuit.ru/studies/courses (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).

www.lms.iite.unesco.org (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).

<http://ru.iite.unesco.org/publications> (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).

www.megabook.ru (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).

www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).

www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Профессиональные компетенции	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Формировать медиатеку для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации	– Точность определения неисправностей аппаратного обеспечения. – Соответствие загруженной операционных систем правилам работы программы	– Экспертная оценка установленного оборудования и операционной системы. – Наблюдение при выполнении практических занятий. – Тестирование. – Практические занятия
ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети	– Соответствие последовательности ввода информации ее типу и применяемому программному обеспечению – Оформление информационных блоков в соответствии с требованиями и правилами размещения информации в документах.	– Наблюдение при выполнении практических занятий. – Тестирование. – Практические занятия
ПК 2.3 Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.	– Распознавание файлов, сохранённых в разных форматах – Конвертирование файлов с минимальной потерей качества информации	– Экспертная оценка качества конвертируемых файлов – Наблюдение при выполнении практических занятий. – Тестирование. – Практические занятия

	– Правильность отредактированного звукового контента применяемому программному обеспечению – Правильность отредактированного графического контента применяемому программному обеспечению – Правильность отредактированных анимационных объектов применяемому программному обеспечению – Правильность отредактированного мультимедийного контента применяемому программному обеспечению	– Экспертная оценка созданного контента – Наблюдение при выполнении практических занятий. – Тестирование. – Практические занятия
ПК 2.4 Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.	– Демонстрация созданных видеороликов. – Демонстрация созданных презентаций. – Демонстрация созданных слайд-шоу. – Демонстрация созданных медиафайлов.	– Экспертная оценка созданных роликов, презентаций, слайд-шоу, мультимедийных проектов. – Наблюдение при выполнении практических занятий. – Тестирование. – Практические занятия Зачёт по учебной и производственной практике Квалификационный экзамен по модулю

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: ввод, хранение, обработка, передача и публикация цифровой информации, в т.ч. звука, изображений, видео и мультимедиа на персональном компьютере, а также в локальных и глобальных компьютерных сетях.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Хранение, передача и публикация цифровой информации
ПК 2.1	Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации
ПК 2.2	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети
ПК 2.3	Тиражировать мультимедиа контент на различных съёмных носителях информации.
ПК 2.4	Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практически й опыт	- управление медиатекой цифровой информации; - передачи и размещения цифровой информации;
-------------------------------------	---

	- тиражирования мультимедиа контента на съемных носителях информации; - осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет; - публикации мультимедиа контента в сети Интернет; - обеспечения информационной безопасности.
уметь	- подключать периферийные устройства и мультимедийное оборудование к персональному компьютеру и настраивать режимы их работы; - создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов; - передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети; - тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации; - осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера; - создавать и обмениваться письмами электронной почты; - публиковать мультимедиа контент на различных сервисах в сети Интернет; - осуществлять резервное копирование и восстановление данных; - осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ; - осуществлять мероприятия по защите персональных данных; - вести отчетную и техническую документацию.
знать	- назначение, разновидности и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа контента; - принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного контента; - нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным оборудованием и компьютерной оргтехникой; - структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети

	Интернет; - основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации; - принципы антивирусной защиты персонального компьютера; - состав мероприятий по защите персональных данных.
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 1228

Из них на освоение МДК02.01 400

на практики, в том числе учебную 288

и производственную 540

самостоятельная работа 130

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образовательной нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.					Самостоятельная работа ¹⁴
			Обучение по МДК			Практики		
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная	
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)							
ПК 2.1 ОК 2; ОК 4; ОК 5	Раздел 1. Формирование медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации	97	34	12	-	42	540	21
ПК 2.2 ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5	Раздел 2. Защита информации и информационная безопасность	166	174 68	20	-	72		26
ПК 2.3 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5	Раздел 3. Хранение и тиражирование мультимедиа контента на различных съемных носителях информации	232	106	21	-	72		54
ПК 2.4 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7	Раздел 4. Публикация мультимедиа контента в сети Интернет.	193	62	27	-	102		29
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	540					540	
	Всего:	1228	270	80	-	288	540	130

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
МДК 02.01		
Раздел 1. Формирование медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации		55
Тема 1.1. Введение	Содержание учебного материала	
	1. Цели и задачи изучаемого профессионального модуля.	1
Тема 1.2. Роль и значение медиатек в современном информационном обществе	Содержание учебного материала	
	1. Роль и значение медиатек в современном информационном обществе	2
Тема 1.3. Требования к компьютерному рабочему месту и безопасным условиям труда	Содержание учебного материала	
	1. Требования к комплектации оборудования медиатеки.	5
	2. Нормативные документы, регулирующие правила установки, эксплуатации и охраны труда при работе с персональным компьютером и компьютерной оргтехникой.	5
	Практическая работа	
	1. Проверка соответствия организации рабочего места требованиям СанПиН.	2
	Самостоятельная работа	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий)	6
Тема 1.4. Технология хранения цифровой информации	Содержание учебного материала	
	1. Носители информации.	2
	2. Структурирование хранения цифровой информации.	5
	3. Управление размещением цифровой информации.	1
	4. Пример создания медиатеки.	1
	Практическая работа	
	1. Определение объемов различных носителей информации.	2

	2. Создание фрагмента медиатеки.	2
	3. Программы управления медиатекой.	2
	4. Измерение и хранение информации.	2
	5. Хранение информации	2
	Самостоятельная работа	
	Подготовить сообщение на тему "Медиатеки в современном мире"	15
	Разработать схему структуры медиатеки	
	Заполнить таблицу "Форматы видео и аудиофайлов"	
	Заполнить кроссворд	
	Составить тезариус по разделу	
	Подготовить сообщение на тему "Технические и программные средства современной медиатеки"	
	Подготовить сообщение на тему "Виды файловых систем"	
	Составить алгоритм создания базы данных	
	Произвести нормализацию базы данных	
	Подготовить сообщение на тему "Виды запросов к базе данных"	
	Заполнить таблицу "Виды запросов"	
	Подготовить сообщение на тему "Использование баз данных в web-индустрии"	
	Составить алгоритм работы с удалённой базой данных	
	Составить перечень нормативных документов	
	Оформить рабочую карточку компьютера	
	Оформить регламент работы с медиатекой	
Раздел 2. Защита информации и информационная безопасность		94
Тема 2.1. Информационная безопасность	Содержание учебного материала	
	1. Информатизация и информационные ресурсы.	3
	2. Доктрина информационной безопасности России.	3
	3. Виды информационной безопасности.	3
	4. Нарушения информационной безопасности.	3
	5. Угрозы информационной безопасности России.	3
	6. Защита информации.	6
	Практическая работа	
	1. Обеспечение антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ.	2
	2. Установка парольной защиты информации по заданным условиям.	2

	Самостоятельная работа	
	Подготовить сообщение на тему "Информационная безопасность"	12
	Привести примеры случаев правовой охраны информации	
Тема 2.2. Ответственность в информационной сфере	Содержание учебного материала	
	1. Гражданско-правовая и административная ответственность в информационной сфере	3
	2. Уголовная ответственность	3
	Практическая работа	
	1. Юридическая ответственности в информационной сфере.	4
Тема 2.3. Резервное копирование и восстановление данных	Содержание учебного материала	
	1. Резервное копирование: назначение, виды.	3
	2. Восстановление данных.	3
	Практическая работа	
	1. Знакомство с программами для восстановления ОС.	2
	2. Резервное копирование.	2
Тема 2.4. Антивирусная защита	3. Восстановление данных.	2
	Содержание учебного материала	
	1. Компьютерные вирусы: типы и виды.	3
	2. Способы распространения компьютерных вирусов.	3
	3. Принципы и средства антивирусной защиты.	3
	4. Обзор антивирусного программного обеспечения.	6
	Практическая работа	
	1. Настройка антивирусной программы.	2
	2. Сканирование антивирусной программой съемных носителей.	2
	3. Сканирование антивирусной программой жесткого диска.	2
	Самостоятельная работа	
	Составить тезаурус по разделу Составить алгоритм регистрации ЭЦП Подготовить реферат на тему "Резервное копирование" Составить алгоритм создания резервной копии Заполнить таблицу "Компьютерные вирусы" Подготовить сообщение на тему "Антивирусная защита"	14
Раздел 3. Хранение и тиражирование мультимедиа контента на различных съемных носителях информации		160

Министерство образования и науки Челябинской области
филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Троицкий технологический техникум» в с. Октябрьское

УТВЕРЖДЕНА
Приказом
от «24» мая 2021 г. № 230 о/д
Директор ГБПОУ «ТТТ»
О.В. Рогель

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ
по профессии **09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**