

*Полное наименование образовательной организации
в соответствии с Уставом*

УТВЕРЖДАЮ
Директор

« ____ » _____ 20__ г.

ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации

Примерная адаптированная образовательная программа
по профессии
среднего профессионального образования

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Форма обучения: очная (с элементами дистанционного обучения)

Город, 20__ г.

Примерная рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего
профессионального образования 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации.

Автор программы: _____ -

Рабочая программа рассмотрена на заседании цикловой (предметной) комиссии

Протокол заседания № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Председатель цикловой (предметной) комиссии

Фамилия И.О., подпись

СОГЛАСОВАНО

....

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
1.1. Область применения примерной программы.....	4
1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля.....	4
1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	7
3.1. Примерный тематический план профессионального модуля.....	7
3.2. Примерное содержание обучения по профессиональному модулю	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25
4.1. Активные и интерактивные формы проведения занятий с учётом адаптации для инвалидов и лиц с ОВЗ.....	25
4.2. Примерные требования к минимальному материально-техническому обеспечению	26
4.3. примерное информационное обеспечение обучения.....	26
4.4. Общие требования к организации образовательного процесса.....	27
4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса	27
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	29

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

1.1. Область применения программы

Примерная рабочая программа профессионального модуля является частью примерной адаптированной образовательной программы _____ (наименование образовательной организации) по профессии среднего профессионального образования 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Примерная программа профессионального модуля является элементом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации, базовой подготовке в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

хранение, передача и публикация цифровой информации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовки и переподготовки, а также курсовой подготовки незанятого населения на базе основного общего образования.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- управления медиатекой цифровой информации;
- передачи и размещения цифровой информации;
- тиражирования мультимедиа контента на съёмных 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 съёмных 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 отчётную 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.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 906 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 222 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 143 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 79 часов;

учебной практики – 252 часов;

производственная практики – 432 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения примерной программы профессионального модуля ПМ.02 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: хранение, передача и публикация цифровой информации, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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, определенных 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)

3. ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 "ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ"

3.1. Примерный тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объём времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	из них лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 2.1	Раздел 1. Хранение и каталогизация цифровой информации	133	59	21	26	48	
ПК 2.2	Раздел 2. Размещение и передача цифровой информации	114	25	12	17	72	
ПК 2.3	Раздел 3. Тиражирование мультимедиа контента	57	17	7	16	24	
ПК 2.4	Раздел 4. Публикация мультимедиа контента в Интернете	170	42	20	20	108	
	Практика	432				252	432
	Всего:	906	143	60	79	252	432

3.2. Примерное содержание обучения по профессиональному модулю

ПМ.02 "ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ"

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>№ п/п</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся</i>	<i>Уровень освоения</i>	<i>Объём часов</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>

Раздел 1 ПМ.02 ПК 2.1 Хранение, передача и публикация цифровой информации				133
МДК.02.01 "Технологии публикации цифровой информации"				59
Тема 1.1 Введение	Содержание учебного материала			2
	1	Цели и задачи профессионального модуля.	1	1
	2	Основные требования техники безопасности при работе с компьютерами, периферийными устройствами и сетевыми подключениями.	1	1
Тема 1.2 Электронные публикации и технология мультимедиа	Содержание учебного материала			7
	3	Электронные публикации: определение, классификация.	1	1
	4, 5	Локальное электронное издание.	2	2
	6, 7	Сетевое электронное издание.	2	2
	8	Электронное издание комбинированного распространения.	2	1
	9	Технология мультимедиа. Классификация, возможности, использование.	1	1
Тема 1.3 Виды, назначение и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа контента	Содержание учебного материала			14
	10	Назначение, разновидности и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа контента.	1	1
	11	Аудиоредакторы.	2	1
	12	Принципы лицензирования и модели распространения мультимедиа контента.	1	1
	13	Форматы представления графической информации.	2	1
	14	Форматы представления аудиофайлов.	2	1
	15	Форматы представления анимации и цифрового видео.	2	1
	16	Анимационные GIF –файлы.	2	1
	17	Принципы представления цифрового видео.	1	1
	Практические занятия			6
	18	1. Знакомство с программой публикации мультимедиа контента.		1

	19	2. Работа в программах публикации мультимедиа контента.	1
	20	3. Формирование медиатеки для работы с цифровой информацией.	1
	21	4. Создание электронной публикации, просмотр, форматирование.	1
	22	5. Знакомство с программой GIF-аниматор.	1
	23	6. Создание анимации в программе GIF-аниматор.	1
Тема 1.4 Аппаратные и программные средства создания проектов	Содержание учебного материала		36
	24	Средства звукозаписи.	1
	25, 26	Носители информации.	2
	27	Манипуляторы.	1
	28	Средства передачи звуковой информации.	1
	29	Средства записи.	1
	30	3D панели.	1
	31	3D звук.	1
	32	Преобразователи VGA-TV.	1
	33, 34	Средства создания и обработки изображения.	2
	35, 36	Средства создания и обработки анимации, 2D, 3D-графики.	2
	37, 38	Средства создания и обработки видеоизображения (видеомонтаж, 3D-титры).	2
	39, 40	Средства создания и обработки звука.	2
	41, 42	Средства создания презентации.	2
	43	Этапы разработки проекта.	1
	44	Процесс создания мультимедийного продукта.	1
	Практические занятия		15
	45	7. Знакомство с программой Adobe Premier.	1
	46	8. Создание цифрового видео в программе Adobe Premier.	1
	47	9. Знакомство с программой Adobe Illustrator.	1
	48	10. Редактирование цифрового видео в Adobe Illustrator.	1
	49	11. Знакомство с программой 3D Studio MAX.	1
	50	12. Разработка проекта в программе 3D Studio MAX.	1
	51	13. Знакомство с программой Macromedia Director.	1
	52	14. Создание анимации двумерных изображений в Macromedia Director.	1

	53	15. Знакомство с программой Produser.	1
	54	16. Создание проекта в программе Produser.	1
	55	17. Знакомство с программой COOL 3D.	1
	56	18. Создание 3D-заголовков в COOL 3D.	1
	57	19. Знакомство с программой MusiNum.	1
	58	20. Создание музыки в MusiNum.	1
	59	21. Знакомство с программой Freelance Graphics.	1
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 1			26
1. Подготовка рефератов по теме: «Средства звукозаписи».			1
2. Подготовка рефератов по теме: «Носители информации».			1
3. Подготовка презентаций по теме: «Манипуляторы».			1
4. Подготовка презентаций по теме: «Средства передачи».			1
5. Подготовка презентаций по теме: «Средства записи».			1
6. Подготовка презентаций по теме: «3D панели».			1
7. Подготовка докладов по теме: «3D звук».			1
8. Подготовка рефератов по теме: «Преобразователи VGA-TV».			1
9. Подготовка докладов по теме: «Средства создания и обработки изображения».			1
10. Подготовка докладов по теме: «Средства создания и обработки анимации».			1
11. Подготовка докладов по теме: «Средства создания и обработки 2D-графики».			1
12. Подготовка докладов по теме: «Средства создания и обработки 3D-графики».			1
13. Подготовка докладов по теме: «Средства создания и обработки видеоизображения».			1
14. Подготовка докладов по теме: «Средства создания и обработки звука».			1
15. Подготовка докладов по теме: «Средства создания презентации».			1
16. Подготовка презентаций по теме: «Этапы разработки проекта».			1
17. Подготовка рефератов по теме: «Процесс создания мультимедийного продукта».			1
18. Подготовка презентаций по теме: «Видеомонтаж».			1
19. Подготовка презентаций по теме: «3D-титры».			1
20. Подготовка презентаций по теме: «Описание понятия 3D».			1
21. Подготовка презентаций по теме: «Сравнение программ публикации».			1
22. Подготовка презентаций по теме: «Сравнение программ для обработки видео».			1
23. Подготовка презентаций по теме: «Сравнение программ для создания и обработки музыки».			1

24. Подготовка презентаций по теме: «Сравнение программ для работы с 2D графикой».	1
25. Подготовка презентаций по теме: «Сравнение программ для работы с 3D графикой».	1
26. Подготовка презентаций по теме: «Сравнение программ для создания анимаций».	1
Учебная практика раздела 1	48
1. Выполнение работ по ведению отчётной документации.	2
2. Выполнение работ по ведению отчётной документации.	2
3. Выполнение работ по ведению отчётной документации.	2
4. Выполнение работ по ведению технической документации.	2
5. Выполнение работ по ведению технической документации.	2
6. Выполнение работ по ведению технической документации.	2
7. Выполнение работ по подключению клавиатуры, мыши и иных устройств ввода к персональному компьютеру и настраивание режимов их работы.	2
8. Выполнение работ по подключению клавиатуры, мыши и иных устройств ввода к персональному компьютеру и настраивание режимов их работы.	2
9. Выполнение работ по подключению клавиатуры, мыши и иных устройств ввода к персональному компьютеру и настраивание режимов их работы.	2
10. Выполнение работ по подключению монитора, аудиокколонок и иных устройств вывода к персональному компьютеру и настраивание режимов их работы.	2
11. Выполнение работ по подключению монитора, аудиокколонок и иных устройств вывода к персональному компьютеру и настраивание режимов их работы.	2
12. Выполнение работ по подключению монитора, аудиокколонок и иных устройств вывода к персональному компьютеру и настраивание режимов их работы.	2
13. Выполнение работ по подключению мультимедийного проектора к персональному компьютеру и настраиванию режимов его работы.	2
14. Выполнение работ по подключению мультимедийного проектора к персональному компьютеру и настраиванию режимов его работы.	2
15. Выполнение работ по подключению мультимедийного проектора к персональному компьютеру и настраиванию режимов его работы.	2
16. Выполнение работ по подключению МФУ к персональному компьютеру и настраиванию режимов его работы.	2
17. Выполнение работ по подключению МФУ к персональному компьютеру и настраиванию режимов его работы.	2
18. Выполнение работ по подключению МФУ к персональному компьютеру и настраиванию режимов его работы.	2
19. Выполнение работ по управлению медиатекой фотографий и графических файлов.	2
20. Выполнение работ по управлению медиатекой фотографий и графических файлов.	2
21. Выполнение работ по управлению медиатекой фотографий и графических файлов.	2
22. Выполнение работ по управлению медиатекой музыки и видеофайлов.	2

23. Выполнение работ по управлению медиатекой музыки и видеофайлов.		2
24. Выполнение работ по управлению медиатекой музыки и видеофайлов.		2
Раздел 1:	Обязательная аудиторная нагрузка (лекции + практические занятия)	59
	Лекции	38
	Практические занятия	21
	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	26
	Учебная практика	48

Раздел 2 ПМ.02 ПК 2.2 Размещение и передача цифровой информации				114
МДК.02.01 "Технологии публикации цифровой информации"				25
Тема 2.1.Размещение и передача цифровой информации на дисках персонального компьютера	Содержание учебного материала			11
	60	Хранение и использование цифровой информации на оптических дисках.	2	1
	61	Характеристика и маркировка CD-R и DVD±R.	1	1
	62	Размещение файлов на жёстком диске.	1	1
	63	Размещение информации на оптических дисках.	1	1
	64	Основные характеристики формата DVD-RAM.	1	1
	65	Цифровые фотоальбомы.	2	1
	Практические занятия			5
	66	22. Размещение информации на оптических дисках и флэш-накопителях.		1
	67	23. Размещение цифровой информации по локальной и глобальной сети.		1
	68	24. Просмотр содержания дисковых хранилищ локальной и глобальной сети.		1
	69	25. Создание ящика электронной почты.		1
	70	26. Поиск информации в глобальной сети по заданным условиям.		1
Тема 2.2 Размещение и передача цифровой информации на дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети	Содержание учебного материала			14
	71	Защита информации в локальных сетях.	2	1
	72	Программы поиска файлов в локальной сети.	2	1
	73	Информация в глобальной сети: возможности и достоинства.	1	1
	74	Поиск информации в глобальной сети.	2	1
	75	Защита информации в глобальной сети.	2	1
	76	Передача мультимедийной информации в локальных и глобальных компьютерных сетях.	2	1

77	Способы, методы пересылки мультимедийных данных.	1	1
Практические занятия			7
78	27. Создание аварийного загрузочного диска.		1
79	28. Архивация данных.		1
80	29. Восстановление данных из корзины.		1
81	30. Осуществление защиты информации в глобальной сети.		1
82	31. Передача мультимедийной информации в локальной сети.		1
83	32. Передача мультимедийной информации в глобальной сети.		1
84	33. Пересылка мультимедийных данных.		1
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 2			17
27. Подготовка докладов по теме: «Защита информации в локальных сетях».			1
28. Подготовка рефератов по теме: «Программы поиска файлов в локальной сети».			1
29. Подготовка рефератов по теме: «Информация в глобальной сети: возможности и достоинства».			1
30. Подготовка докладов по теме: «Поиск информации в глобальной сети».			1
31. Подготовка презентаций по теме: «Защита информации в глобальной сети».			1
32. Подготовка докладов по теме: «Передача мультимедийной информации в глобальных компьютерных сетях».			1
33. Подготовка докладов по теме: «Передача мультимедийной информации в локальных компьютерных сетях».			1
34. Подготовка презентаций по теме: «Методы пересылки мультимедийных данных».			1
35. Подготовка презентаций по теме: «Архивация данных».			1
36. Подготовка презентаций по теме: «Восстановление данных из корзины».			1
37. Подготовка докладов по теме: «Осуществление защиты информации в глобальной сети».			1
38. Подготовка рефератов по теме: «Пересылка мультимедийных данных».			1
39. Подготовка презентаций по теме: «Хранение данных на магнитных носителях».			1
40. Подготовка докладов по теме: «Безопасность информации в локальной сети».			1
41. Подготовка докладов по теме: «Резервные хранилища данных».			1
42. Подготовка докладов по теме: «Способы защиты в локальной сети».			1
43. Подготовка докладов по теме: «Способы защиты в глобальной сети».			1
Учебная практика раздела 2			72
25. Выполнение работ по размещению цифровой информации в глобальной сети.			2
26. Выполнение работ по размещению цифровой информации в глобальной сети.			2

58. Выполнение работ по передаче цифровой информации средствами различных сервисов.		2
59. Выполнение работ по передаче цифровой информации средствами различных сервисов.		2
60. Выполнение работ по передаче цифровой информации средствами различных сервисов.		2
Раздел 2:	Обязательная аудиторная нагрузка (лекции + практические занятия)	25
	Лекции	13
	Практические занятия	12
	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	17
	Учебная практика	72

Раздел 3 ПМ.02 ПК 2.3 Тиражирование мультимедиа контента				57
МДК.02.01 "Технологии публикации цифровой информации"				17
Тема 3.1 Основные приёмы тиражирования CD и DVD	Содержание учебного материала			17
	85	Этапы тиражирования.	1	1
	86	Обзор программ тиражирования мультимедиа контента.	2	1
	87	Системы защиты от тиражирования авторских CD дисков.	2	1
	88	Лицензирование и модель распространения мультимедиа контента.	2	1
	89	Способы тиражирования.	1	1
	90	Метод штамповки.	1	1
	91	Метод записи/копирования.	2	1
	92	Изготовления оригинальной упаковки для CD и DVD.	2	1
	93	Вёрстка и макетирование электронных изданий.	2	1
	94	Оцифровка видео– и аудиозаписей.	2	1
	Практические занятия			7
	95	34. Изучение возможностей программы Nero.	1	
	96	35. Создание Audio CD и анализ параметров записи.	1	
	97	36. Создание CD-диска с данными и анализ параметров записи.	1	
	98	37. Создание DVD-диска с данными и анализ параметров записи.	1	
	99	38. Создание MP3 DVD-диска и анализ параметров записи.	1	
	100	39. Использование защиты от тиражирования авторских CD-дисков.	1	
	101	40. Использование защиты от тиражирования авторских DVD-дисков.	1	

Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 3		16
44. Подготовка докладов по теме: «Этапы тиражирования».		1
45. Подготовка рефератов по теме: «Обзор программ тиражирования мультимедиа контента».		1
46. Подготовка презентаций по теме: «Система защиты от тиражирования авторских CD дисков».		1
47. Подготовка рефератов по теме: «Лицензирование и модель распространения мультимедиа контента».		1
48. Подготовка презентаций по теме: «Способы тиражирования».		1
49. Подготовка презентаций по теме: «Метод штамповки».		1
50. Подготовка докладов по теме: «Метод записи».		1
51. Подготовка докладов по теме: «Метод копирования».		1
52. Подготовка рефератов по теме: «Изготовления оригинальной упаковки для CD».		1
53. Подготовка рефератов по теме: «Изготовления оригинальной упаковки для DVD».		1
54. Подготовка докладов по теме: «История защиты компакт-диска от копирования».		1
55. Подготовка докладов по теме: «Эволюция компакт-дисков».		1
56. Подготовка докладов по теме: «Появление первых компакт-дисков».		1
57. Подготовка докладов по теме: «История появления CD диска».		1
58. Подготовка докладов по теме: «История появления DVD диска».		1
59. Подготовка докладов по теме: «История противостояния HD DVD и Blu-ray дисков».		1
Учебная практика раздела 3		24
61. Выполнение работ по осуществлению резервного копирования данных.		2
62. Выполнение работ по осуществлению резервного копирования данных.		2
63. Выполнение работ по осуществлению резервного копирования данных.		2
64. Выполнение работ по осуществлению восстановления данных.		2
65. Выполнение работ по осуществлению восстановления данных.		2
66. Выполнение работ по осуществлению восстановления данных.		2
67. Выполнение работ по размещению мультимедиа контента на различных съёмных носителях.		2
68. Выполнение работ по размещению мультимедиа контента на различных съёмных носителях.		2
69. Выполнение работ по размещению мультимедиа контента на различных съёмных носителях.		2
70. Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на различных съёмных носителях.		2
71. Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на различных съёмных носителях.		2
72. Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на различных съёмных носителях.		2
Раздел 3:	Обязательная аудиторная нагрузка (лекции + практические занятия)	17

<i>Лекции</i>	<i>10</i>
<i>Практические занятия</i>	<i>7</i>
<i>Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа</i>	<i>16</i>
<i>Учебная практика</i>	<i>24</i>

<i>Раздел 4 ПМ.02 ПК 2.4 Публикация мультимедиа контента в сети Интернет</i>				<i>170</i>
<i>МДК.02.01 "Технологии публикации цифровой информации"</i>				<i>42</i>
<i>Тема 4.1 Публикация мультимедиа контента на различных сервисах в сети Интернет</i>	<i>Содержание учебного материала</i>			<i>20</i>
	102	Информационные ресурсы: структуры, виды.	1	1
	103	Основные услуги в сети Интернет: базовые протоколы и сервисы.	1	1
	104	Стек протоколов TCP/IP в сравнения со эталонной моделью OSI.	1	1
	105	Адресация в Интернет.	1	1
	106	Система доменных имён (DNS).	1	1
	107	Основные протоколы стека TCP/IP.	1	1
	108	Особенности мультимедиа- ресурсов в сети Интернет.	2	1
	109	Язык HTML.	2	1
	110	Технологии сети Интернет.	2	1
	<i>Практические занятия</i>			<i>11</i>
	111	41. Знакомство с различными браузерами.		1
	112	42. Поиск информации в сети Интернет.		1
	113	43. Создание новой публикации на основе шаблона в MS Publisher.		1
	114	44. Добавление на веб-страницу панели ссылок в MS Publisher.		1
	115	45. Графические объекты в публикации в MS Publisher.		1
	116	46. Размещение графики в Интернет.		1
	117	47. Создание и редактирование анимации в GIF- аниматоре.		1
	118	48. Размещение анимации в Интернет.		1
	119	49. Подготовка исходных материалов для публикации на CD и в сети Интернет.		1
	120	50. Рассмотрение характеристик и особенностей социальных сетей.		1
	121	51. Определение работающих телеконференций. Выбор телеконференций.		1
<i>Содержание учебного материала</i>				<i>22</i>

Тема 4.2 Защита информации с помощью антивирусных программ	122	Виды угроз информационной безопасности.	1	1
	123	Средства защиты информации.	1	1
	124	Вирусы.	1	1
	125	Классификация вирусов.	1	1
	126	Классификация антивирусных программ.	1	1
	127	Принципы антивирусной защиты персонального компьютера.	1	1
	128	Состав мероприятий по защите персональных данных.	2	1
	129	Несанкционированный доступ.	2	1
	130	Проблемы защиты информации в сети Интернет.	2	1
	131	Защита информации в Интернете.	2	1
	132	Защита от несанкционированного доступа.	2	1
	133	Правовая защита информации.	1	1
	134	Методы защиты информации.	2	1
	Практические занятия			9
	135	52. Установка антивирусных программ.		1
	136	53. Работа с антивирусными программами.		1
	137	54. Создание Интернет-проекта.		1
	138	55. Оформление проекта в единый мультимедийный продукт.		1
	139	56. Подготовка изображений для размещения на веб-ресурсах.		1
	140	57. Отправка изображений на веб-страницу.		1
	141	58. Создание персональной страницы в сети Интернет.		1
	142	59. Работа с персональной страницей в сети Интернет.		1
	143	60. Изучение образовательных сайтов в сети Интернет.		1
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа при изучении раздела 4				20
60. Подготовка рефератов по теме: «Виды угроз информационной безопасности».				1
61. Подготовка рефератов по теме: «Средства защиты информации».				1
62. Подготовка презентаций по теме: «Вирусы».				1
63. Подготовка рефератов по теме: «Классификация вирусов».				1
64. Подготовка докладов по теме: «Классификация антивирусных программ».				1
65. Подготовка рефератов по теме: «Принципы антивирусной защиты персонального компьютера».				1
66. Подготовка рефератов по теме: «Состав мероприятий по защите персональных данных».				1

67. Подготовка презентаций по теме: «Несанкционированный доступ».	1
68. Подготовка рефератов по теме: «Проблемы защиты информации Интернете».	1
69. Подготовка рефератов по теме: «Защита информации в Интернете».	1
70. Подготовка докладов по теме: «Методы защиты информации».	1
71. Подготовка рефератов по теме: «Защита от несанкционированного доступа».	1
72. Подготовка рефератов по теме: «Правовая защита информации».	1
73. Подготовка презентаций по теме: «Базы антивирусов».	1
74. Подготовка презентаций по теме: «Лжеантивирусы».	1
75. Подготовка презентаций по теме: «Работа антивируса».	1
76. Подготовка рефератов по теме: «Методы установки антивирусных программ».	1
77. Подготовка рефератов по теме: «Проверка компьютера на вирусы».	1
78. Подготовка презентаций по теме: «Методы замены антивирусных программ».	1
79. Подготовка презентаций по теме: «Методы обновления антивирусных программ»	1
Учебная практика раздела 4	108
73. Выполнение работ по ознакомлению с основными информационными угрозами.	2
74. Выполнение работ по ознакомлению с основными информационными угрозами.	2
75. Выполнение работ по ознакомлению с основными информационными угрозами.	2
76. Выполнение работ по обеспечению общей информационной безопасности.	2
77. Выполнение работ по обеспечению общей информационной безопасности.	2
78. Выполнение работ по обеспечению общей информационной безопасности.	2
79. Выполнение работ по осуществлению антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ.	2
80. Выполнение работ по осуществлению антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ.	2
81. Выполнение работ по осуществлению антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ.	2
82. Выполнение работ по осуществлению навигации по веб-ресурсам интернета с помощью веб-браузера.	2
83. Выполнение работ по осуществлению навигации по веб-ресурсам интернета с помощью веб-браузера.	2
84. Выполнение работ по осуществлению навигации по веб-ресурсам интернета с помощью веб-браузера.	2
85. Выполнение работ по осуществлению поиска данных с помощью технологий и сервисов интернета.	2
86. Выполнение работ по осуществлению поиска данных с помощью технологий и сервисов интернета.	2
87. Выполнение работ по осуществлению поиска данных с помощью технологий и сервисов интернета.	2
88. Выполнение работ по передаче мультимедиа контента по локальной сети.	2
89. Выполнение работ по передаче мультимедиа контента по локальной сети.	2

90. Выполнение работ по передаче мультимедиа контента по локальной сети.	2
91. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности в локальной сети.	2
92. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности в локальной сети.	2
93. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности в локальной сети.	2
94. Выполнение работ по загрузке и вводу данных на ресурсы и сервисы интернета.	2
95. Выполнение работ по загрузке и вводу данных на ресурсы и сервисы интернета.	2
96. Выполнение работ по загрузке и вводу данных на ресурсы и сервисы интернета.	2
97. Выполнение работ по осуществлению передачи данных с помощью технологий и сервисов интернета.	2
98. Выполнение работ по осуществлению передачи данных с помощью технологий и сервисов интернета.	2
99. Выполнение работ по осуществлению передачи данных с помощью технологий и сервисов интернета.	2
100. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных, размещённых на ресурсах сети интернет.	2
101. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных, размещённых на ресурсах сети интернет.	2
102. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных, размещённых на ресурсах сети интернет.	2
103. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных, передаваемых средствами глобальной сети интернет.	2
104. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных, передаваемых средствами глобальной сети интернет.	2
105. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных, передаваемых средствами глобальной сети интернет.	2
106. Выполнение работ по выявлению уязвимостей персонального компьютера, подключённого к глобальной сети интернет.	2
107. Выполнение работ по выявлению уязвимостей персонального компьютера, подключённого к глобальной сети интернет.	2
108. Выполнение работ по выявлению уязвимостей персонального компьютера, подключённого к глобальной сети интернет.	2
109. Выполнение работ по устранению уязвимостей персонального компьютера, подключённого к глобальной сети интернет.	2
110. Выполнение работ по устранению уязвимостей персонального компьютера, подключённого к глобальной сети интернет.	2
111. Выполнение работ по устранению уязвимостей персонального компьютера, подключённого к глобальной сети интернет.	2
112. Выполнение работ по созданию писем электронной почты.	2
113. Выполнение работ по созданию писем электронной почты.	2
114. Выполнение работ по созданию писем электронной почты.	2
115. Выполнение работ по обмену письмами электронной почты.	2
116. Выполнение работ по обмену письмами электронной почты.	2
117. Выполнение работ по обмену письмами электронной почты.	2
118. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных при передачи средствами электронной почты.	2

119. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных при передачи средствами электронной почты.	2
120. Выполнение работ по осуществлению мероприятий по защите персональных данных при передачи средствами электронной почты.	2
121. Выполнение работ по выявлению вредоносных программ и ссылок, пересылаемых средствами электронной почты.	2
122. Выполнение работ по выявлению вредоносных программ и ссылок, пересылаемых средствами электронной почты.	2
123. Выполнение работ по выявлению вредоносных программ и ссылок, пересылаемых средствами электронной почты.	2
Дифференцированный зачёт.	6
<i>Производственная практика</i>	432
1. Выполнение работ по использованию антивирусных программ.	6
2. Выполнение работ по использованию антивирусных программ.	6
3. Выполнение работ по использованию антивирусных программ.	6
4. Выполнение работ по использованию антивирусных программ.	6
5. Выполнение работ по использованию средств защиты информации.	6
6. Выполнение работ по использованию средств защиты информации.	6
7. Выполнение работ по использованию средств защиты информации.	6
8. Выполнение работ по использованию средств защиты информации.	6
9. Выполнение работ по установлению обновлённых программ.	6
10. Выполнение работ по установлению обновлённых программ.	6
11. Выполнение работ по установлению обновлённых программ.	6
12. Выполнение работ по установлению обновлённых программ.	6
13. Выполнение работ по установлению обновлённых программ.	6
14. Выполнение работ по управлению медиатекой цифровой информации.	6
15. Выполнение работ по управлению медиатекой цифровой информации.	6
16. Выполнение работ по управлению медиатекой цифровой информации.	6
17. Выполнение работ по управлению медиатекой цифровой информации.	6
18. Выполнение работ по осуществлению поиска информации в локальных компьютерных сетях.	6
19. Выполнение работ по осуществлению поиска информации в локальных компьютерных сетях.	6
20. Выполнение работ по осуществлению поиска информации в локальных компьютерных сетях.	6
21. Выполнение работ по осуществлению поиска информации в локальных компьютерных сетях.	6
22. Выполнение работ по настройке браузера.	6
23. Выполнение работ по настройке браузера.	6
24. Выполнение работ по настройке браузера.	6

25. Выполнение работ по настройке браузера.	6
26. Выполнение работ по обработке графических объектов.	6
27. Выполнение работ по обработке графических объектов.	6
28. Выполнение работ по обработке графических объектов.	6
29. Выполнение работ по обработке графических объектов.	6
30. Выполнение работ по обработке видеозаписей.	6
31. Выполнение работ по обработке видеозаписей.	6
32. Выполнение работ по обработке видеозаписей.	6
33. Выполнение работ по обработке видеозаписей.	6
34. Выполнение работ по обработке звука.	6
35. Выполнение работ по обработке звука.	6
36. Выполнение работ по обработке звука.	6
37. Выполнение работ по обработке звука.	6
38. Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на съёмных носителях информации.	6
39. Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на съёмных носителях информации.	6
40. Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на съёмных носителях информации.	6
41. Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на съёмных носителях информации.	6
42. Выполнение работ по осуществлению навигации, ресурсам, поиску, вводу и передаче данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет.	6
43. Выполнение работ по осуществлению навигации, ресурсам, поиску, вводу и передаче данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет.	6
44. Выполнение работ по осуществлению навигации, ресурсам, поиску, вводу и передаче данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет.	6
45. Выполнение работ по осуществлению навигации, ресурсам, поиску, вводу и передаче данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет.	6
46. Выполнение работ публикации мультимедиа контента в сети Интернет.	6
47. Выполнение работ публикации мультимедиа контента в сети Интернет.	6
48. Выполнение работ публикации мультимедиа контента в сети Интернет.	6
49. Выполнение работ публикации мультимедиа контента в сети Интернет.	6
50. Выполнение работ публикации мультимедиа контента в сети Интернет.	6
51. Выполнение работ по созданию веб-сайтов и веб-страниц.	6
52. Выполнение работ по созданию веб-сайтов и веб-страниц.	6

53. Выполнение работ по созданию веб-сайтов и веб-страниц.		6
54. Выполнение работ по созданию веб-сайтов и веб-страниц.		6
55. Выполнение работ по созданию веб-сайтов и веб-страниц.		6
56. Выполнение работ по передаче данных в электронной почте сети Интернет.		6
57. Выполнение работ по передаче данных в электронной почте сети Интернет.		6
58. Выполнение работ по передаче данных в электронной почте сети Интернет.		6
59. Выполнение работ по передаче данных в электронной почте сети Интернет.		6
60. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности.		6
61. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности.		6
62. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности.		6
63. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности.		6
64. Выполнение работ по обеспечению информационной безопасности.		6
65. Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации.		6
66. Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации.		6
67. Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации.		6
68. Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации.		6
69. Проверочная работа.		6
70. Проверочная работа.		6
71. Проверочная работа.		6
Дифференцированный зачёт.		6
Раздел 4:	Обязательная аудиторная нагрузка (лекции + практические занятия)	42
	Лекции	22
	Практические занятия	20
	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	20
	Учебная практика	108

Всего:	Обязательная аудиторная нагрузка (лекции + практические занятия)	143
	Лекции	83
	Практические занятия	60
	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	79

	<i>Максимальная нагрузка (аудиторная + внеаудиторная)</i>	<i>222</i>
	<i>Учебная практика</i>	<i>252</i>
	<i>Производственная практика</i>	<i>432</i>

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Активные и интерактивные формы проведения занятий с учётом адаптации для инвалидов и лиц с ОВЗ

Примерная рабочая программа профессионального модуля является частью адаптированной образовательной программы _____ (наименование образовательной организации) по профессии среднего профессионального образования 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: компьютерных симуляций (для ППКРС – использование электронных образовательных ресурсов), групповых дискуссий, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций (для ППКРС – анализа производственных ситуаций), психологических и иных тренингов, индивидуальных и групповых проектов (для ППКРС) – в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития требуемых компетенций обучающихся.

Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые в учебном процессе:

Семестр	Вид занятия*	Используемые активные и интерактивные формы проведения занятий	Разработанные учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию формы проведения занятий
5	Л	использование электронных образовательных ресурсов	Методика применения ЭОР при изучении профессионального модуля, методические рекомендации, разработки занятий
	ПЗ, С	анализ производственных ситуаций, использование электронных образовательных ресурсов	Методика применения ЭОР при изучении профессионального модуля, методические рекомендации, разработки занятий
	ЛР	использование электронных образовательных ресурсов	Методика применения ЭОР при изучении профессионального модуля, методические рекомендации, разработки занятий
6	Л	использование электронных образовательных ресурсов	Методика применения ЭОР при изучении профессионального модуля,
	ПЗ, С	анализ производственных ситуаций, использование электронных образовательных ресурсов	Методика применения ЭОР при изучении профессионального модуля,
	ЛР	использование электронных образовательных ресурсов	Методика применения ЭОР при изучении профессионального модуля

*) Л – лекции, ПЗ – практические занятия, С – семинары, ЛР – лабораторные занятия

4.2. Примерные требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие кабинета информатики и информационных технологий, кабинета мультимедиа технологий, лаборатории информационных технологий и ЭВМ.

Оборудование кабинета мультимедиа технологий:

1. Персональные компьютеры
2. Периферийные устройства: принтеры, сканеры, внешние накопители на магнитных и оптических дисках, акустические системы, микрофоны, источники видеосигнала (цифровая видеокамера, цифровая фотокамера, веб-камера, телевизор с современным видеоинтерфейсом, маркерная доска).

Оборудование кабинета информатики и информационных технологий:

1. Персональные компьютеры
2. Периферийные устройства: принтеры, сканеры, внешние накопители на магнитных и оптических дисках, акустические системы, микрофоны, маркерная доска.

Технические средства обучения:

1. Видеопроектор
2. Мультимедийная доска
3. Цифровая видеокамера
4. Цифровая фотокамера
5. Веб-камера
6. Телевизор с современным видеоинтерфейсом
7. Акустическая система

4.3. Примерное информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. С.В. Киселев. Оператор ЭВМ: Учебник для нач. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.
2. Михеева, Е.В. Практикум по информатике [Текст]: учеб. пособие для сред. проф. образования / Е.В. Михеева. – М.: Академия, 2019. – 192с
3. Богатюк, В.А. Оператор ЭВМ [Текст]: учебное пособие для нач. проф. образ. / В.А. Богатюк. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2019. – 288с. – [Допущено Экспертным советом по ПО].
4. Струмпэ, Н.В. Оператор ЭВМ. Практические работы [Текст]: учебное пособие для нач. проф. образ. / Н.В. Струмпэ. – 4-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2019. – 112с. – [Допущено МОиН РФ].
5. Попов, В.Б. Основы коммуникационных и телекоммуникационных технологий [Текст]: в 7 книгах. Книга 7. Мультимедиа: учебное пособие для нач. проф. образ. / В.Б. Попов. – М.: Финансы и статистика, 2018. – 268с.

Дополнительные источники:

1. Кузин, А. В. Компьютерные сети [Текст]: учеб. пособие / А.В. Кузин, В.М. Демин. – М.: Форум, 2018. - 192с.
2. Леонтьев, В.П. Персональный компьютер [Текст] / В.П. Леонтьев. – М.: ОЛМА, МедиаГрупп, 2018. – 800с.
3. Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст]: учеб. / Г. С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин, 2016. – 208с.
4. Михеева, Е.В. Информатика [Текст]: учебник для студентов СПО / Е.В. Михеева, О. И. Титова. - М.: Издат. центр «Академия», 2018. – 352с.

5. Киселев, С.В. Основы сетевых технологий [Текст]: учеб. пособие для нач. проф. образования / С.В. Киселев, И.Л. Киселев. – М.: Академия, 2018. – 64с. (Непрерывное профессиональное образование).

Интернет – ресурсы:

1. <http://mo.itdrom.com> - Виртуальное методическое объединение учителей информатики и ИКТ на портале «Школьный университет»
2. <http://www.intuit.ru> - Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)
3. <http://www.edu-it.ru> - ИТ-образование в России.
4. <http://www.edusite.ru> - Конструктор школьных сайтов (Некоммерческое партнёрство «Школьный сайт»)
5. <http://edu.of.ru> - Конструктор образовательных сайтов (проект Российского общеобразовательного портала)

4.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта по профессии **230103.02 Мастер по обработке цифровой информации**.

Учебные занятия проводятся согласно расписания при максимальном объёме аудиторной учебной нагрузке 36 академических часов в неделю.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся.

Программа профессионального модуля обеспечивается учебно-методической литературой.

В процессе обучения используются различные виды информационно-коммуникационных технологий.

Текущий контроль освоения содержания МДК осуществляется в форме тестовых заданий и практических занятий.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием и имеет доступ к комплектам библиотечного фонда.

Во время самостоятельной подготовки обучающимся предоставляется доступ к сети Интернет.

Консультации для обучающихся проводятся согласно утверждённого графика. Форма проведения определяется преподавателем (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Выполнение практических занятий предполагает деление группы по числу рабочих мест, оборудованных персональным компьютером.

Учебная практика по модулю проходит линейно одновременно с изучением теоретической части МДК.

Учебная практика рассредоточена из расчёта 12 часов в неделю и проводится в мастерских ОУ.

Производственная практика проходит в организациях города и республики любой формы собственности.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках ПМ является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

Формой аттестации МДК.02.01 является дифференцированный зачёт.

Профессиональный модуль изучается параллельно с изучением учебных дисциплин общепрофессионального цикла и завершается экзаменом квалификационным.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучения по междисциплинарному курсу (курсам): среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой Инженерно-педагогический состав: среднее профессиональное или высшее профессиональное

образование, соответствующе профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера: квалификации на 1 разряд по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

ПМ.02 ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Формировать медиатеку для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.	Соблюдение требований к управлению медиатекой цифровой информации. Использование новых технологий при передаче и размещении цифровой информации.	Оценка выполнения практических заданий. <i>(Практическая работа № 3 «Формирование медиатеки для работы с цифровой информацией»)</i> Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике. <i>(Учебная практика № 4 «Выполнение работ по управлению медиатекой цифровой информации»)</i> Наблюдение и экспертная оценка на производственной практике. <i>(Производственная практика №4 «Выполнение работ по управлению медиатекой цифровой информации»)</i>
ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.	Скорость и техничность тиражирования мультимедийного контента на съёмные носители информации. Использование новых технологий сервисов сети Интернет для поиска, ввода и передачи данных.	Оценка выполнения практических заданий. <i>(Практическая работа №22 «Размещение цифровой информации на гибком магнитном диске»)</i> <i>Практическая работа №23 «Размещение информации на оптических дисках и флэш-накопителях»</i> <i>Практическая работа №24 «Размещение цифровой информации по локальной и глобальной сети»)</i> Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике. <i>(Учебная практика № 1 «Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации в глобальной сети»)</i> <i>Учебная практика № 4 «Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации на дисках персонального компьютера»</i> <i>Учебная практика № 5 «Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации на дисковых хранилищах локальной сети»)</i> Наблюдение и экспертная оценка на производственной практике. <i>Производственная практика №15 «Выполнение работ по передаче и размещению цифровой информации»</i>
ПК 2.3. Тиражировать	Результативность публикации	Оценка выполнения практических заданий. <i>(Практическая работа №41</i>

мультимедиа контент на различных съёмных носителях информации.	мультимедиа контент на различных сервисах в Интернете в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом. Соблюдение требований преподавателей и руководителей практик к отчётной и технической документации.	«Тиражирование дисков» <u>Практическая работа №42</u> «Тиражирование CD дисков») Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике. <u>(Учебная практика №2</u> <u>«Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на различных съёмных носителях»</u> <u>Учебная практика №3</u> <u>«Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на съёмных носителях»)</u> Наблюдение и экспертная оценка на производственной практике. <u>(Производственная практика №9</u> <u>«Выполнение работ по тиражированию мультимедиа контента на съёмных носителях информации»)</u>
ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.	Обоснованность выбора мероприятий по защите персональных данных в соответствии с Федеральным государственным стандартом. Использование антивирусных программ для проведения мероприятий по антивирусной защите персонального компьютера.	Оценка выполнения практических заданий. <u>(Практическая работа №55</u> <u>«Подготовка исходных материалов для CD»</u> <u>Практическая работа №56</u> <u>«Подготовка исходных материалов на CD и в сети Интернет»</u> <u>Практическая работа №54</u> <u>«Размещение анимации в Интернет»)</u> Наблюдение и оценка при выполнении работ на учебной практике. <u>Учебная практика №4</u> <u>«Выполнение работ по публикации мультимедиа контента в сети Интернет»</u> <u>Учебная практика №6</u> <u>«Выполнение работ по опубликованию мультимедиа контента в различных сервисах в сети Интернет»</u> Наблюдение и экспертная оценка на производственной практике. <u>Производственная практика №11</u> <u>«Выполнение работ по публикации мультимедиа контента в сети Интернет»</u>

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1.	-демонстрация интереса к будущей профессии;	Наблюдение мониторинг, оценка

Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса	- портфолио учащегося; -участие в студенческих олимпиадах, научных конференциях.	содержания портфолио учащегося.
ОК 2. Организация собственной деятельности, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; -оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач; -обоснование выбора, применение методов и способов решения профессиональных задач;	Мониторинг и рейтинг выполнения работ в учебной и производственной практике
ОК 3. Анализ рабочей ситуации, осуществление текущего и итогового контроля, оценка и коррекция собственной деятельности ,ответственность за результаты своей работы	-решение стандартных и нестандартных задач в области обработки цифровой информации; -нахождение компромиссных решений.	Практические работы и решение нестандартных ситуаций; наблюдение и оценка: практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	-эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные	Наблюдение и оценка :на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике, использование электронных источников.
ОК 5. Использовать информационные коммуникационные технологии профессиональной деятельности	-работа с мультимедийным оборудованием; -персональным компьютером и прикладными продуктами; -демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Наблюдение и оценка навыков работы на практических занятиях, при выполнении работ на производственной практике.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством ,клиентами	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения и практики; -умение работать в группе; -умение общаться с потребителями с учётом индивидуальных потребностей индивидуума;	Наблюдение за ролью обучающихся в группе ,коллективе.

	-наличие лидерских качеств.	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний(для юношей)	-ориентация на воинскую службу с учётом профессиональных знаний.	Современность постановки на воинских учёт, проведение воинских сборов.