

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИВАНОВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 02. ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА И ПУБЛИКАЦИЯ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

*для профессий среднего профессионального образования по программам
подготовки квалифицированных рабочих, служащих*

технического профиля

09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Разработчик:

ОГБПОУ Ивановский железнодорожный колледж

Преподаватель: Е.В.Шагина

Введен в действие с « 01» сентября 2015 года

Разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения профессионального модуля «Хранение, передача и публикация цифровой информации», с учетом требований ФГОС СПО и получаемой профессии среднего профессионального образования 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по УПР _____ /О.А. Давыдова/

« 31 » августа 2015г.

РАССМОТРЕНА

на МК преподавателей
железнодорожных профессий
Протокол № 1 от «31 » августа 2015 г.

Председатель _____ / Е.Н. Якимычева/

Согласовано: экспертное заключение работодателей от «__» _____ 2015 г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.01.03 Мастер по обработке цифровой в части освоения основного вида деятельности (ВД): Хранение, передача и публикация цифровой информации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации в части освоения квалификаций:

Оператор электронно-вычислительных машин, 3-4 разряда

и основных видов деятельности (ВД):

- ввод и обработка цифровой информации.
- хранение, передача и публикация цифровой информации.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и в профессиональной подготовке по профессии Оператор электронных и электронно-вычислительных машин.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	<ul style="list-style-type: none"> - 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-браузеров; - 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.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Всего - в рамках освоения ПМ.02. - 1014 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ производственной ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам деятельности (ВД),

- хранение, передача и публикация цифровой информации

необходимых для освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ОК 1.	Понимать сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения.
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).
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 съемных носителях информации.
ПК 2.4	Публиковать мультимедиа контент в Интернете.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
ОК 1.	ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	1014	Создание и ведение медиатек. Управление мультимедиа контентом. Работа в сети Интернет.	1.	Вводное занятие. Техника безопасности при работе на ПК.	6
ОК 2.				2.	Ведение отчетной и технической документации	6
ОК 3				3.	Работа с медиатекой	84
ОК 4				3.1	Структурирование мультимедийного контента. Работа по каталогизации данных	6
ОК 5				3.1	Структурирование мультимедийного контента. Работа по каталогизации данных	6
ОК 6				3.2	Подготовка перечня мультимедийного наполнения медиатеки	6
ОК 7				3.2	Подготовка перечня мультимедийного наполнения медиатеки	6
ПК 2.1				3.2	Подготовка перечня мультимедийного наполнения медиатеки	6
ПК 2.2				3.3	Создание медиатеки (аудио контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	6
ПК 2.3				3.3	Создание медиатеки (аудио контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	6
ПК 2.4						

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				3.4	Создание медиатеки (видео контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	6
				3.4	Создание медиатеки (видео контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	6
				3.5	Создание медиатеки (графического контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	6
				3.5	Создание медиатеки (графического контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	6
				3.6	Создание медиатеки с помощью прикладных программ	6
				3.6	Создание медиатеки с помощью прикладных программ	6
				3.6	Создание медиатеки с помощью прикладных программ	6
				4	Размещение информации на съемных носителях	114
				4.1	Подключение и работа с настройками мультимедийного оборудования	6
				4.1	Подключение и работа с настройками мультимедийного оборудования	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				4.2	Подготовка и запись мультимедийных проектов на CD/DVD диски.	6
				4.2	Подготовка и запись мультимедийных проектов на CD/DVD диски.	6
				4.2	Подготовка и запись мультимедийных проектов на CD/DVD диски	6
				4.3	Подготовка и запись образов дисков	6
				4.3	Подготовка и запись образов дисков	6
				4.4	Тиражирование мультимедийной информации на лазерных дисках	6
				4.4	Тиражирование мультимедийной информации на лазерных дисках	6
				4.5	Тиражирование мультимедийной информации на флеш-картах	6
				4.5	Тиражирование мультимедийной информации на флеш-картах	6
				4.5	Тиражирование мультимедийной информации на флеш-картах	6
				4.6	Тиражирование мультимедийной информации на дискетах	6
				4.6	Тиражирование мультимедийной информации на дискетах	6
				4.7	Тиражирование мультимедийной информации на дисках локальных ПК	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				4.7	Тиражирование мультимедийной информации на дисках локальных ПК	6
				4.7	Тиражирование мультимедийной информации на дисках локальных ПК	6
				4.8	Размещение цифровой информации в пределах локальной сети	6
				4.8	Размещение цифровой информации в пределах локальной сети	6
				4.8	Размещение цифровой информации в пределах локальной сети	6
				4.8	Размещение цифровой информации в пределах локальной сети	6
				4.8	Размещение цифровой информации в пределах локальной сети	6
				4.8	Размещение цифровой информации в пределах локальной сети	6
					Проверочная работа за первое полугодие	6
				5.	Работа в сети Интернет	564
				5.1	Установка программ-браузеров	6
				5.1	Установка программ-браузеров	6
				5.2	Обновление программ - браузеров	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам
1	2	3	4	5	
				5.2 Обновление программ - браузеров	6
				5.2.1 Работа по расширению возможностей программ-браузеров (установка дополнений)	6
				5.2.1 Работа по расширению возможностей программ-браузеров (установка дополнений)	6
				5.3 Работа с настройками программ-браузеров	6
				5.3 Работа с настройками программ-браузеров	6
				5.3 Работа с настройками программ-браузеров	6
				5.4 Построение запросов в различных поисковых системах	6
				5.4 Построение запросов в различных поисковых системах	6
				5.4 Построение запросов в различных поисковых системах	6
				5.5 Поиск мультимедийной информации	6
				5.5 Поиск мультимедийной информации	6
				5.6 Подготовка списка ссылок сайтов	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам
1	2	3	4	5	
				5.6 Подготовка списка ссылок сайтов	6
				5.6 Подготовка списка ссылок сайтов	6
				5.7 Работа с журналом в программах-браузерах	6
				5.7 Работа с журналом в программах-браузерах	6
				5.8 Работа с загрузками в программах-браузерах	6
				5.8 Работа с загрузками в программах-браузерах	6
				5.8 Работа с загрузками в программах-браузерах	6
				5.9 Поиск графической информации в сети Интернет	6
				5.9 Поиск графической информации в сети Интернет	6
				5.9 Поиск графической информации в сети Интернет	6
				6.1 Поиск и воспроизведение аудио информации в сети Интернет	6
				6.1 Поиск и воспроизведение аудио информации в сети Интернет	6
				6.2 Поиск и воспроизведение видео информации в сети Интернет	6
				6.2 Поиск и воспроизведение видео информации в сети Интернет	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				6.3	Регистрация на форумах заданной тематики	6
				6.3	Регистрация на форумах заданной тематики	6
				6.3	Регистрация на форумах заданной тематики	6
				6.4	Регистрация на сайтах заданной тематики	6
				6.4	Регистрация на сайтах заданной тематики	6
				6.4	Регистрация на сайтах заданной тематики	6
				6.5	Работа с настройками учетных записей	6
				6.5	Работа с настройками учетных записей	6
				6.6	Изменение настроек учетных записей	6
				6.6	Изменение настроек учетных записей	6
				6.7	Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	6
				6.7	Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	6
				6.7	Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	6
				6.7	Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				6.8	Работа по конвертированию текстовых файлов при помощи сервисов Интернета	6
				6.8	Работа по конвертированию текстовых файлов при помощи сервисов Интернета	6
				6.9	Работа по конвертированию графических файлов при помощи сервисов Интернета	6
				6.9	Работа по конвертированию графических файлов при помощи сервисов Интернета	6
				6.10	Работа по конвертированию аудио контента при помощи сервисов Интернета	6
				6.10	Работа по конвертированию аудио контента при помощи сервисов Интернета	6
				6.11	Работа по конвертированию видео контента при помощи сервисов Интернета	6
				6.11	Работа по конвертированию видео контента при помощи сервисов Интернета	6
				6.12	Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики		Кол-во часов по темам
1	2	3	4	5		
				6.12	Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	6
				6.12	Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	6
				6.13	Публикация мультимедиа контента в социальных сетях	6
				6.13	Публикация мультимедиа контента в социальных сетях	6
				6.14	Регистрация на файловых обменниках	6
				6.14	Регистрация на файловых обменниках	6
				6.15	Размещение текстовой информации на файловых обменниках	6
				6.15	Размещение текстовой информации на файловых обменниках	6
				6.16	Размещение графической информации на файловых обменниках	6
				6.16	Размещение графической информации на файловых обменниках	6
				6.17	Размещение видео контента на файловых обменниках	6
				6.17	Размещение видео контента на файловых обменниках	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				6.17	Размещение видео контента на файловых обменниках	6
				6.18	Организация обмена цифровой информацией в режиме on-line	6
				6.18	Организация обмена цифровой информацией в режиме on-line	6
				6.18	Организация обмена цифровой информацией в режиме on-line	6
				6.19	Работа с параметрами электронного ящика	6
				6.19	Работа с параметрами электронного ящика	6
				6.20	Подготовка черновиков электронных писем	6
				6.20	Подготовка черновиков электронных писем	6
				6.20	Подготовка черновиков электронных писем	6
				6.21	Подготовка и отправка простых сообщений по электронной почте	6
				6.21	Подготовка и отправка простых сообщений по электронной почте	6
				6.22	Подготовка электронных писем с вложенными файлами	6
				6.22	Подготовка электронных писем с вложенными файлами	6
				6.23	Отправка электронных писем с вложенными файлами	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам
1	2	3	4	5	
				6.23 Отправка электронных писем с вложенными файлами	6
				6.24 Прием сообщений электронной почты	6
				6.24 Прием сообщений электронной почты	6
				6.25 Обработка полученной корреспонденции электронной почты	6
				6.25 Обработка полученной корреспонденции электронной почты	6
				6.26 Работа с электронными календарями	6
				6.26 Работа с электронными календарями	6
				6.27 Подготовка списка текущих мероприятий в электронных календарях	6
				6.27 Подготовка списка текущих мероприятий в электронных календарях	6
				6.28 Работа с электронными календарями (планирование предстоящих мероприятий на год)	6
				6.28 Работа с электронными календарями (планирование предстоящих мероприятий на год)	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики		Кол-во часов по темам
1	2	3	4	5		
				6.29	Настройка оповещения	6
				6.29	Настройка оповещения	6
				6.30	Размещение мультимедийного контента на дисках сети Интернет	6
				6.30	Размещение мультимедийного контента на дисках сети Интернет	6
				6.30	Размещение мультимедийного контента на дисках сети Интернет	6
				7	Антивирусная защита. Мероприятия по защите и восстановлению данных	204
				7.1	Установка вирусных баз и работа с настройками антивирусных программ	6
				7.1	Установка вирусных баз и работа с настройками антивирусных программ	6
				7.2	Обновление вирусных баз и работа с настройками антивирусных программ	6
				7.2	Обновление вирусных баз и работа с настройками антивирусных программ	6
				7.3	Проверка на наличие вирусов съемных носителей	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				7.3	Проверка на наличие вирусов съемных носителей	6
				7.3	Проверка на наличие вирусов съемных носителей	6
				7.4	Проверка на наличие вирусов локальных дисков ПК	6
				7.4	Проверка на наличие вирусов локальных дисков ПК	6
				7.4	Проверка на наличие вирусов локальных дисков ПК	6
				7.5	Создание резервных копий цифровой информации на съемных носителях	6
				7.5	Создание резервных копий цифровой информации на съемных носителях	6
				7.5	Создание резервных копий цифровой информации на съемных носителях	6
				7.6	Создание резервных копий цифровой информации на локальных дисках ПК	6
				7.6	Создание резервных копий цифровой информации на локальных дисках ПК	6
				7.7	Подготовка точек восстановления стандартными средствами операционной системы	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				7.7	Подготовка точек восстановления стандартными средствами операционной системы	6
				7.8	Подготовка точек восстановления стандартными средствами операционной системы	6
				7.8	Подготовка точек восстановления прикладными программами	6
				7.8	Подготовка точек восстановления прикладными программами	6
				7.9	Восстановление файлов средствами приложения командная строка	6
				7.9	Восстановление файлов средствами приложения командная строка	6
				7.10	Подготовка архивных копий цифровой информации	6
				7.10	Подготовка архивных копий цифровой информации	6
				7.11	Восстановление данных с резервных копий	6
				7.11	Восстановление данных с резервных копий	6
				7.11	Восстановление данных с резервных копий	6
				7.12	Защита цифровой информации с помощью прав доступа	6

Код ПК, ОК	Код и наименование ПМ	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Кол-во часов по темам	
1	2	3	4	5		
				7.12	Защита цифровой информации с помощью прав доступа	6
				7.12	Защита цифровой информации с помощью прав доступа	6
				7.13	Шифрование данных	6
				7.13	Шифрование данных	6
				7.13	Шифрование данных	6
				7.13	Шифрование данных	6
					Проверочная работа за 3 курс	6
					Квалификационный экзамен	
					Итого по ПМ.02.	1014

3.2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных модулей и тем практики	Содержание занятий		Объем часов	Уровень освоения	Код ПК, ОК
1	2		3	4	5
Тема 1. Вводное занятие. Техника безопасности при работе на компьютере	1.	Знакомство с предприятием, рабочим местом, оборудованием. Знакомство с правилами внутреннего распорядка, должностными инструкциями	6	2	ПК 2.2 ОК 1 – 7
	2.	Правила техники безопасности при работе на ПК на предприятии		2	
	3.	Противопожарная безопасность		2	
	4.	ПДД		2	
Тема 2. Ведение отчетной и технической документации	1.	Знакомство с формами, правилами заполнения отчетной документации на предприятии	6	2	ПК 2.2 ОК 1 – 7
Тема 3. Работа с медиатекой			84		
Тема 3.1 Структурирование мультимедийного контента. Работа по каталогизации данных	1.	Подготовка структур каталогов для хранения цифрового контента.	12	2	ПК 2.1 ОК 1 – 7
	2.	Работа со стандартными приложениями каталогизации видео- аудио-контента		2	
Тема 3.2. Подготовка перечня мультимедийного наполнения медиатеки	1.	Подготовка перечня аппаратных компонентов медиатеки.	18	2	ПК 2.1 ОК 1 – 7
	2.	Подготовка перечня программных компонентов медиатеки.		2	

Тема 3.3. Создание медиатеки (аудио контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	1	Подготовка библиотеки аудиоконтента. Группировка контента по заданным условиям	12	2	ПК 2.1 ОК 1 – 7
	2.	Подготовка листов воспроизведения аудиоконтента.		2	
	3.	Работа с настройками воспроизведения.		2	
Тема 3.4. Создание медиатеки (видео контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	1.	Подготовка библиотеки видеоконтента. Группировка контента по заданным условиям	12	2	ПК 2.1 ОК 1 – 7
	2.	Подготовка листов воспроизведения видеоконтента.		2	
	3.	Работа с настройками воспроизведения.		2	
Тема 3.5. Создание медиатеки (графического контента) средствами стандартного приложения Windows Media Player	1.	Подготовка списка графического контента. Группировка контента по заданным условиям	12	2	ПК 2.1 ОК 1 – 7
	2.	Работа с настройками воспроизведения.		2	
Тема 3.6. Создание медиатеки с помощью прикладных программ	1.	Подготовка библиотек мультимедийного контента. Группировка контента по заданным условиям	18	2	ПК 2.1 ОК 1 – 7
	2.	Подготовка листов воспроизведения мультимедийного контента.		2	
	3.	Работа с настройками воспроизведения.		2	
4. Размещение информации на съемных носителях			114		
Тема 4.1. Подключение и работа с настройками мультимедийного оборудования	1.	Подключение принтеров, сканеров, аудиосистем,	12	2	ПК 2.1 - 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Установка драйверов установленных устройств.		2	
	3.	Работа с настройками мультимедийного оборудования		2	

	4.	Техническое обслуживание мультимедийного оборудования.		2	
Тема 4.2. Подготовка и запись мультимедийных проектов на CD/DVD диски.	1.	Подготовка материалов проектов для записи и их сохранение.	18	2	ПК 2.1 - 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Запись подготовленных проектов на CD/DVD диски.		2	
	3.	Верификация записанных проектов.		2	
Тема 4.3. Подготовка и запись образов дисков	1.	Подготовка образов различных дисков для записи и их сохранение.	12	2	ПК 2.1 - 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Запись подготовленных образов на CD/DVD диски.		2	
	3.	Верификация записанной информации.		2	
Тема 4.4. Тиражирование мультимедийной информации на лазерных дисках	1.	Подготовка материалов для тиражирования, их структурирование для записи дальнейшего хранения.	12	2	ПК 2.1, 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Тиражирование подготовленных материалов на CD-R, RW/DVD-R, RW диски.		2	
	3.	Верификация записанной информации.		2	
Тема 4.5. Тиражирование мультимедийной информации на флеш-картах	1.	Подготовка материалов для тиражирования, их структурирование для записи дальнейшего хранения.	18	2	ПК 2.1, 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Тиражирование подготовленных материалов на флеш-карт.		2	
	3.	Проверка качества записи.		2	
Тема 4.6. Тиражирование мультимедийной информации на дискетах	1.	Подготовка дискет для работы. Подбор материалов для тиражирования, их структурирование для записи дальнейшего хранения.	12	2	ПК 2.1, 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Тиражирование подготовленных материалов на дискеты.		2	
	3.	Проверка качества записи.		2	

Тема 4.7. Тиражирование мультимедийной информации на дисках локальных ПК	1.	Подготовка структуры каталогов на локальных дисках ПК. Подбор материалов для тиражирования.	18	2	ПК 2.2 - 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Тиражирование подготовленных материалов в ранее подготовленную структуру каталогов.		2	
	3.	Проверка качества записи.		2	
Тема 4.8. Размещение цифровой информации в пределах локальной сети	1.	Подготовка структуры каталогов на дисках ПК, входящих в локальную сеть. Подбор материалов для тиражирования.	48	2	ПК 2.2 - 2.3 ОК 1 – 7
	2.	Тиражирование подготовленных материалов в ранее подготовленную структуру каталогов.		2	
	3.	Проверка качества записи.		2	
		Проверочная работа за первое полугодие	6	2	
5. Работа в сети Интернет			564		
Тема 5.1. Установка программ-браузеров	1.	Установка программ браузеров.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 – 7
Тема 5.2 Обновление программ-браузеров	1.	Проверка обновлений программ.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 – 7
	2.	Настройка параметров обновления программ браузеров.		2	
Тема 5.2.1 Работа по расширению возможностей программ-	1	Установка приложений, расширений, модулей в браузер.	12	2	ПК 2.2, 2.4

браузеров (установка дополнений)					ОК 1 – 7
Тема 5.3. Работа с настройками программ-браузеров	1.	Настройка внешнего вида браузера, свойств обозревателя, языка ввода по умолчанию.	18	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Безопасность работы в браузере.		2	ОК 1 – 7
Тема 5.4. Построение запросов в различных поисковых системах	1.	Использование языка запросов.	18	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Использование расширенного поиска.		2	ОК 1 – 7
Тема 5.5. Поиск мультимедийной информации	1.	Поиск мультимедийной информации по заданным условиям.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 5.6 Подготовка списка ссылок сайтов	1.	Формирование списка ссылок найденных ресурсов, сохранение его в текстовом документе	18	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 5.7. Работа с журналом программам-браузерах	1.	Работа с журналом/историей: очистка журнала, выбор адресов из разделов Вчера, На этой неделе, В этом месяце	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 5.8 Работа с загрузками в программах-браузерах	1.	Загрузка мультимедийной информации, сохранение её на различных носителях.	18	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
	2.	Выборочная очистка загрузок.		2	ПК 2.2, 2.4

					ОК 1 - 7
Тема 5.9. Поиск графической информации в сети Интернет	1.	Создание запроса на поиск графических объектов, поиск, отбор и сохранение их на различные носители.	18	2	ПК 2.2 - 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.1. Поиск и воспроизведение аудио информации в сети Интернет	1.	Создание запроса на поиск аудиоматериалов, поиск, отбор и сохранение их на различные носители.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.2. Поиск и воспроизведение видео информации в сети Интернет	1.	Создание запроса на поиск видеоконтента, поиск, отбор и сохранение их на различные носители.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.3. Регистрация на форумах заданной тематики	1.	Знакомство с правилами работы форума. Регистрация.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
	2.	Участие в работе форума.		2	
Тема 6.4 Регистрация на сайтах заданной тематике	1.	Знакомство с правилами работы сайта	18	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
	2.	Участие в работе сайта		2	
Тема 6.5. Работа с настройками учетных записей	1.	Работа с настройками учетных записей в различных браузерах.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.6 Изменение настроек учетных записей	1.	Алгоритм и изменение настроек учетных записей пользователя	12	2	ПК 2.2, 2.4

					ОК 1 - 7
Тема 6.7. Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	1.	Обработка графического контента с помощью ресурсов Интернета (Pho.to).	24	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Подготовка слайд-шоу с помощью ресурса animoto.com		2	ОК 1 - 7
Тема 6.8. Работа по конвертированию текстовых файлов при помощи сервисов Интернета	1.	Конвертирование текстовых файлов формата .DOC в формат .PDF с помощью ресурсов Интернет.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.9. Работа по конвертированию графических файлов при помощи сервисов Интернета	1.	Конвертирование графических файлов различных форматов с помощью ресурсов Интернет.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.10. Работа по конвертированию аудио контента при помощи сервисов Интернета	1.	Конвертирование аудио контента различных форматов с помощью ресурсов Интернет.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.11. Работа по конвертированию видео контента при помощи сервисов Интернета	1.	Конвертирование видео контента файлов различных форматов с помощью ресурсов Интернет.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.12 Обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	1.	Создание и обработка графической информации с помощью сетевых ресурсов	18	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7

Тема 6.13 Публикация мультимедиа контента в социальных сетях	1.	Создание групп различной тематике в социальных сетях.	12	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Размещение мультимедийного контента в социальной сети в Контакте и Facebook		2	ОК 1 - 7
Тема 6.14. Регистрация на файловых обменниках	1.	Регистрация на файловых обменниках, настройка аккаунта.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.15 Размещение текстовой информации на файловых обменниках		Размещение текстовой информации на файловом обменнике по заданным условиям.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.16. Регистрация и размещение графической информации на файловых обменниках	1.	Регистрация на файловых обменниках, настройка аккаунта.	12	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Размещение графической информации на файловом обменнике по заданным условиям.		2	ОК 1 - 7
Тема 6.17. Размещение видео контента на файловых обменниках	1.	Регистрация на файловых обменниках, настройка аккаунта.	18	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Размещение видео контента на файловом обменнике по заданным условиям.		2	ОК 1 - 7
Тема 6.18. Организация обмена цифровой информацией в режиме on-line	1.	Использование возможностей обмена текстовой информации в различных ЧАТах.	18	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.19. Работа с параметрами электронного ящика	1.	Работа с темами, ярлыками, папками (кругами) электронного ящика.	12	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Сортировка сообщений, работа с входящими сообщениями, пометка сообщений.		2	ОК 1 - 7

Тема 6.20. Подготовка черновиков электронных писем	1.	Подготовка черновиков электронных писем различной тематики.	18	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Сохранение их на электронном ящике.		2	ОК 1 - 7
Тема 6.21. Подготовка и отправка простых сообщений по электронной почте	1.	Подготовка списка получателей электронных сообщений.	12	2	ПК 2.2, 2.4
	2.	Подготовка и отправка текстового сообщения по списку.		2	ОК 1 - 7
Тема 6.22. Подготовка электронных писем с вложенными файлами	1.	Подготовка материалов для вложений в электронные письма.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.23. Отправка электронных писем с вложенными файлами	1.	Подготовка и отправка писем с вложенными файлами.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.24. Прием сообщений электронной почты	1.	Прием и сортировка сообщений электронной почты. Подготовка ответов и пересылка принятых сообщений.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.25. Обработка полученной корреспонденции электронной почты	1.	Группировка полученной информации по заданным параметрам, маркировка ярлыками.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
	2.	Сохранение вложений из полученных электронных писем на различных носителях.		2	
	3.	Поиск электронных сообщений по заданным условиям.		2	
	4.	Работа с разделами корзина и спам.		2	

Тема 6.26. Работа с электронными календарями	1.	Знакомство с интерфейсом и инструментами электронного календаря.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.27 Подготовка списка текущих мероприятий в электронных календарях	1.	Подготовка списка мероприятий на неделю, месяц. Размещение списка в календаре	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.28. Работа с электронными календарями (планирование предстоящих мероприятий на год, настройка оповещения)	1.	Подготовка календаря будущего года со знаменательными датами (государственные праздники).	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
	2.	Подготовка списка дат важных мероприятий и размещение списка в календаре.		2	
Тема 6.29 Настройка оповещения	1.	Настройка оповещения о предстоящих событиях.	12	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
Тема 6.30. Размещение мультимедийного контента на дисках сети Интернет	1.	Размещение цифровой информации на сетевых дисках Интернет.	18	2	ПК 2.2, 2.4 ОК 1 - 7
	2.	Работа с настройками сетевых дисков Интернет.		2	
7. Антивирусная защита. Мероприятия по защите и восстановлению данных			204		
Тема 7.1. Установка вирусных баз и работа с настройками	1.	Установка и настройка антивирусных программ на ПК.	12	2	ПК 2.3 ОК 1 - 7

антивирусных программ					
Тема 7.2 Обновление вирусных баз и работа с настройками антивирусных программ	1.	Обновление вирусных баз.	12	2	ПК 2.3 ОК 1 - 7
Тема 7.3. Проверка на наличие вирусов съемных носителей	1.	Проверка на наличие вирусов различных съемных носителей.	18	2	ПК 2.3 ОК 1 - 7
Тема 7.4. Проверка на наличие вирусов локальных дисков ПК	1.	Проверка на наличие вирусов различных локальных дисков ПК.	18	2	ПК 2.2 ОК 1 - 7
7.5.Создание резервных копий цифровой информации на съемных носителях	1.	Подготовка структуры каталогов для резервного копирования.	18	2	ПК 2.2 – 2.3 ОК 1 - 7
	2.	Выполнение резервного копирования на съемные носители.		2	
Тема 7.6.Создание резервных копий цифровой информации на локальных дисках ПК	1.	Подготовка дисков и структуры каталогов для резервного копирования.	12	2	ПК 2.2 ОК 1 - 7
	2.	Выполнение резервного копирования на локальные диски ПК.		2	
Тема 7.7.Подготовка точек восстановления стандартными средствами операционной системы	1.	Создание точки восстановления системы при помощи стандартного приложения.	12	2	ПК 2.2 – 2.3 ОК 1 - 7
Тема 7.8 Подготовка точек восстановления прикладными	1.	Создание точки восстановления системы прикладными программами	18	2	ПК 2.2 – 2.3

программами					ОК 1 - 7
Тема 7.9 Восстановление файлов средствами приложения командная строка	1.	Восстановление ранее удаленных файлов командами MS DOS.	12	2	ПК 2.2 – 2.3 ОК 1 - 7
Тема 7.10. Подготовка архивных копий цифровой информации	1.	Архивирование цифровой информации.	12	2	ПК 2.2 – 2.3 ОК 1 - 7
	2.	Тиражирование архивных копий на съемные носители		2	
Тема 7.11. Восстановление данных с резервных копий	1.	Восстановлений данных с резервных копий.	18	2	ПК 2.2 – 2.3 ОК 1 - 7
	2.	Разархивирование данных с резервных копий.		2	
Тема 7.12. Защита цифровой информации с помощью прав доступа	1.	Организация прав доступа к дискам, каталогам, файлам.	18	2	ПК 2.2 – 2.3 ОК 1 - 7
Тема 7.13. Шифрование данных	1.	Настройка параметров шифрования документов (пароль) в программах MS OFFICE/	24	2	ПК 2.2 – 2.3 ОК 1 - 7
		Проверочная работа за 3 курс	6	2	
		Итоговая аттестация в виде квалификационного экзамена			

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики проводится на предприятиях, на рабочих местах оператора ЭВМ

1.Оборудование:

- персональные компьютеры;
- принтеры;
- наушники;
- микрофоны.

2. Инструменты и приспособления (программное обеспечение):

- операционная система Windows;
- набор стандартных приложений операционной системы Windows;
- пакет Microsoft Office;
- аудио и видео проигрыватели
- аудио и видео редакторы
- графические редакторы
- веб-браузеры

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится концентрировано в соответствии с договорами.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения квалификационных пробных работ. В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в виде дифференцированного зачета и квалификационной пробной работы.