# ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «СВЕРДЛОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессионального модуля ПМ.01 Электронный набор и правка текста 29.01.24 «Оператор электронного набора и верстки»

Рассмотрена и одобрена методической комиссией дисциплин профессионального цикла преподавателей и мастеров по профессиям: «Оператор электронного набора и верстки», «Мастер по обработке цифровой информации». Протокол № 1 от « 15 » сентября 2020 г.

Разработана на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессии 29.01.24 «Оператор электронного набора и верстки», утвержденного приказом Министерства образования и науки ЛНР № 408 от 27.10.2016 года, утвержденного Министерством юстиции ЛНР (№ 625/972 от 07.12.2016 года).

Председатель методической комиссии /Александрова С.И.

Заместитель директора по УПР

## Составители (авторы):

Дворядкина В.В. преподаватель ГБОУ СПО ЛНР «Свердловский колледж», Крипак Л.А. мастер п/о ГБОУ СПО ЛНР «Свердловский колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
2.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ4
3.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ6
4.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ7
5.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ16
6.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ19

# 2. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Электронный набор и правка текста

## 2.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью программы подготовки квалифицированных рабочих служащих (далее ППКРС) в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессии 29.01.24 «Оператор электронного набора и верстки», утвержденного приказом Министерства образования и науки ЛНР № 408 от 27.10.2016 года, утвержденного Министерством юстиции ЛНР (№ 625/972 от 07.12.2016 года).

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Электронный набор и правка текста» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Набирать и править в электронном виде простой текст.
- ПК 1.2. Набирать и править в электронном виде текст, насыщенный математическими, химическими, физическими и иными знаками, формулами, сокращенными обозначениями.
- ПК 1.3. Набирать и править текст на языках с системой письма особых графических форм.
- ПК 1.4. Набирать и править текст с учетом особенностей кодирования по Брайлю.
- ПК 1.5. Использовать при наборе и правке текста системы электронного набора с видеоконтрольными устройствами.

## 2.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

## иметь практический опыт:

- набора и правки в электронном виде простого текста;
- набора и правки в электронном виде текста, насыщенного математическими, химическими, физическими и иными знаками, формулами, сокращенными обозначениями;
- набора и правки текста на языках с системой письма особых графических форм;
- набора и правки текста с учетом особенностей кодирования по Брайлю;
- использования систем электронного набора с видеоконтрольными устройствами;

#### уметь:

- набирать текст с использованием слепого десятипальцевого метода;
- различать элементы и сложность текста;
- использовать различные шрифты, виды кодирования текста;

 вводить сложные элементы оформления на системах электронного набора с видеоконтрольными устройствами;

#### знать:

- назначение и виды текста, используемого в производстве полиграфической продукции;
- правила использования в тексте формул, специальных знаков и сокращений;
- виды шрифтов, используемые при электронном наборе текста в полиграфической промышленности, особенности их применения;
- системы письма особых графических форм, используемые в восточной и африканской письменности;
- правила кодирования по Брайлю

\_

# 2.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего 1122 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки учащегося 453 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки учащегося 302 часа; самостоятельной работы учащегося 151 час; учебной и производственной практики -669 часов.

## 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение учащимися видом профессиональной деятельности «Электронный набор и правка текста», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Набирать и править в электронном виде простой текст
	Набирать и править в электронном виде текст, насыщенный матема-
ПК 1.2	тическими, химическими, физическими и иными знаками, формула-
	ми, сокращенными обозначениями
ПК 1.3	Набирать и править текст на языках с системой письма особых графических форм
ПК 1.4	Набирать и править текст с учетом особенностей кодирования по
	Брайлю.
ПК 1.5	Использовать при наборе и правке текста системы электронного
	набора с видеоконтрольными устройствами
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии,
	проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2	Организовывать собственную деятельность исходя из цели и спосо-
	бов ее достижения, определенных руководителем
	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итого-
ОК3	вый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести
	ответственность за результаты своей работы
ОК4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного
	выполнения профессиональных задач
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности.
ОК6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руковод-
	ством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полу-
OK /	ченных профессиональных знаний.

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессио-	рофессио- профессионального модуля* (макс. унобиля межлисии линарного курса (курсов)			Практика			
нальных		нагрузка и			Самостоятельная	Учебная,	Производ-
компетен- ций		практика)		ная нагрузка	работа	часов	ственная,
				учащихся	учащихся,		часов
					часов		(если преду-
			Всего,				смотрена рассредото-
			часов				ченная
				в т.ч.			практика)
				лабораторные			
				работы и			
				практические			
				занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Раздел 1.</b> Программное обеспече-	<u> </u>		<u> </u>	U	,	0
ПК 1.1-1.5	ние электронного набора и правки						
11IX 1.1-1.3	текста	•00	400	- <b>-</b>	0.6	20.4	
		288	192	67	96	294	
ПИС 1 1 1 5	Раздел 2. Технология электрон-						
ПК 1.1–1.5	ного набора и правки текста	165	110	36	55	270	
		100	110	20			
	Производственная практика, часов						105
	(если предусмотрена итоговая						105
	(концентрированная) практика)	105					
	Всего:	1122	302	103	151	561	105
	Deco.	1122	302	103	131	564	105

## 4.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля(ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа учащихся.	Объем часов	Уровень освоения
тем Раздел 1	Электронный набор и правка текста	1122	
МДК 01.01. Программное	электронный наоор и правка текста	1122	
обеспечение электронного		288	
набора и правки текста		200	
Тема 1.1. Введение.	Содержание учебного материала		
	Цели и задачи изучаемого профессионального модуля. Основные требования техники		
	безопасности при работе с компьютерами, периферийными устройствами и сетевыми	2	1
	подключениями		
	Самостоятельная работа учащихся	1	
	Изучить правила поведения оператора за компьютером.	1	
Тема 1.2. Основные	Содержание учебного материала		
операции работы с текстом	Структура окна текстового процессора. Работа с документами. Выполнение основ-		
в текстовом процессоре	ных операций ввода и редактирования текста. Перемещение в тексте	7	2
	Замена шрифта и его параметров. Правописание слов и орфография.		
	Лабораторная работа №1-5.		
	Структура окна текстового процессора. Настройка интерфейса программы	5	2.
	Ввод и редактирование текста. Технология создания текстового документа	3	2
	Технология создания и редактирования текста.		
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Зарисовать окно текстового редактора и указать его элементы. Записать алгоритм со-	6	
	здания текстового документа. Изучить правила редактирования текстового документа		
Тема 1.3. Форматирование	Содержание учебного материала		
текста	Форматирование текста, символов, абзацев. Установка размера, ориентации и полей		
	страницы. Создание и форматирование буквицы, сносок, примечаний. Создание ко-	_	
	лонок. Создание и форматирование списков. Создание, модификация и удаление сти-	9	2
	RIL		
	Нумерация страниц. Колонтитулы.		

	Лабораторная работа №6-10.		
	Лаоораторная раоота №0-10. Создание буквицы, сносок, примечаний. Работа с колонками. Технология создания		
	списков. Создание, модификация и удаление стиля. Форматирование документов.	5	2
	Колонтитулы		
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Набрать текст в несколько колонок. Добавить буквицу. Создать свой экспресс-стиль.	7	
	Набрать текст и добавить в него сноски и примечания	1	
Тема 1.4. Работа с	Содержание учебного материала		
графическими объектами.	Вставка графических объектов. Редактирование фигурного текста в WordArt. Созда-		
графическими объектами.	1 1 1	2	2
	ние и редактирование математических выражений		
	Лабораторная работа №11-16.		
	Редактирование и форматирование текстовых документов Вставка графических объектов. Вставка рисунков и графиков. Создание объектов	6	2
	WordArt. Создание схем. Ввод математических выражений		
	Самостоятельная работа учащихся.	4	
	Набрать и отформатировать текст и добавить в него рисунок. Создать схему само-	4	
T. 1.5	управления вашей группы. Набрать текст из своих конспектов по математике.		
Тема 1.5.	Содержание учебного материала		
Работа с таблицами в	Создание, форматирование и редактирование таблиц. Обработка табличных данных	3	2
текстовом процессоре	в среде текстового процессора. Создание и редактирование диграмм		
	Лабораторная работа №17-23.		
	Создание диаграмм и настройка параметров. Создание графиков. Создание таблиц с	7	2
	расчетами. Создание простых таблиц. Создание простых таблиц. Редактирование и	•	
	форматирование таблиц. Редактирование и форматирование таблиц.		
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Создать и отформатировать таблицу. Создать на основе этой таблицы диаграмму.	5	
	Создать график зависимости скорости прихода в колледж от времени.		
Тема 1.6.	Содержание учебного материала		
Работа с объектами	Основные сведения о создании графического элемента SmartArt. Создание графиче-		
SmartArt	ского элемента SmartArt. Добавление текста в SmartArt. Добавление и удаление фи-	5	2
	гур в графическом элементе SmartArt. Изменение цветов графического элемента	9	_
	SmartArt		
	Лабораторная работа №24-26.		
	Создание рисунка SmartArt. Форматирование объекта SmartArt. Форматирование	3	2
	объекта SmartArt		

	Самостоятельная работа учащихся. Создание рисунка SmartArt. Форматирование объекта SmartArt.	4	
Тема 1.7.	Содержание учебного материала		
Работа с редактором	Интерфейс редактора. Набор формул. Автозамена математическими символами	3	2
формул	Лабораторная работа №27-29.		
	Набор многострочных математических формул. Набор многострочных химических	3	2
	формул. Набор многострочных физических формул.		
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Изучить виды графических объектов. Ввод математических формул.	3	
Тема 1.8.	Содержание учебного материала		
Работа с гиперссылками	Создание гиперссылки на веб-страницу. Создание гиперссылки на файл на компью-		
	тере. Создание гиперссылки на место в текущем документе. Изменение и удаление гиперссылки.	4	2
	Лабораторная работа №30-31.	2	2
	Создание гиперссылки. Изменение и удаление гиперссылки	2	2
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Описать алгоритм создания гиперссылки. Создать гиперссылку с указанием на до-	3	
	кумент из интернета		
Тема 1.9.	Содержание учебного материала		
Создание конвертов и	Создание конвертов. Создание наклеек	2	2
наклеек	Лабораторная работа №32-33.	2	2
	Создание конвертов. Создание наклеек	_	_
	Самостоятельная работа учащихся.	_	
	Создание конвертов. Создание наклеек	2	
Тема 1.10	Содержание учебного материала		
Форматирование больших	Создание больших публикаций с многоколоночным текстом. Создание оглавления.	4	2.
документов	Создание списка литературы. Создание списка иллюстраций.	7	2
	Лабораторная работа №34-35.	2	2
	Создание оглавления. Создание списка литературы и списка иллюстраций		
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Создать оглавление к любимому произведению. Изучить правила создания списка	3	
	литературы.		

Тема 1.11	Содержание учебного материала		
Рецензирование и печать	Работа со словарями и переводчиками. Проверка орфографии и грамматики. Поиск и		
текста	замена текста. Автоматическая расстановка переносов. Создание макросов	7	2
	Изменение и удаление макросов. Предварительный просмотр.		
	Лабораторная работа №36-38.		
	Проверка орфографии и грамматики, поиск и замена текста. Создание макросов.	3	2
	Предварительный просмотр и печать документов		
	Самостоятельная работа учащихся		
	Набрать текст и воспользовавшись переводчиком переведите его на украинский	5	
	язык. Проверить орфографию в тексте. Найти и заменить одно слово на другое.		
Тема 1.12.	Содержание учебного материала		
Использование систем	Преобразование документов в электронную форму. Сканеры. Типы сканеров. Ска-		
набора и правки текста с	нирование изображений. Программы автоматической конвертации документов в	8	2
видеоконтрольными	электронный вид. Установка программы. Настройка программы. Выделение и ре-	8	2
устройствами.	дактирование блоков вручную. Таблицы и формы. Проверка и редактирование теста.		
	Лабораторная работа №39-42.		
	Сканирование изображений. Сканирование текста. Распознавания изображений,	4	2
	текста и таблиц. Сохранение распознанного документа.		
	Самостоятельная работа учащихся		
	Изучить интерфейс программы. Установить программу. Отсканировать документ	6	
	содержащий текст и таблицы		
Тема 1. 13.	Содержание учебного материала		
Виды кодировок текста	Что такое кодировка текста. Кодировка ASCII. Управляющие символы и их шестна-		
	дцатеричные коды. Расширенные версии ASCII – CP866. Расширенные версии	12	2
	ASCII-KOI8-R. Кодировка Windows 1251 (ср 1251). Юникод. UTF 32. UTF 16. UTF 8.	12	2
	Автоматическое распознавание кодировок. Проблемы с кодировкой		
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Выучить таблицу кодов. Составить сравнительную характеристику версий кодиро-	6	
	вок. Автоматическое распознавание кодировок.		
Тема 1.14.	Содержание учебного материала		
Системы письма в	Системы письменности. Пиктографическое письмо. Алфавитное письмо. Древне-		
восточной и африканской	египетские иероглифы. Брахмы. Греческая письменность. Латинский алфавит. Ки-		
письменности.	риллица. Арабская письменность. Африканская письменность. Феномен африкан-	16	2
	ской идеи письма 18-20 вв. Китайская письменность. Китайская письменность в XX		
	веке. Японская письменность. Возникновение письменности у восточных славян.		

	Самостоятельная работа учащихся. Подготовить сообщение об африканской письменности. Подготовить сообщение о китайской письменности. Подготовить сообщение о славянской письменности. Подготовить сообщение кириллице.	8	
Тема 1.15. Работа в	Содержание учебного материала		
текстовом редакторе Word- Pad	Внешний вид и стандартные операции с текстовым редактором. Создание, сохранение и открытие документа. Отправка документа по электронной почте. Изменение выравнивания текста в документе. Изменение вида текста в документе. Вставка дат и картинок в документы. Изменение параметров страницы. Предварительный просмотр и печать документа.	8	2
	Лабораторная работа №43-48 Элементы окна редактора WordPad. ЛПР. Создание, сохранение и открытие документа. Форматирование текста. Работа с графическими объектами. Изменение параметров страницы. Предварительный просмотр и печать документа.	6	2
	Самостоятельная работа учащихся. Изучить интерфейс программы. Создать и отправить документ по электронной почте. Форматировать текст. Создать документ и вставить в него рисунок	7	
Тема 1. 16. Создание и	Содержание учебного материала		
редактирование электронных таблиц	Интерфейс программы для создания электронных таблиц. Настройка параметров программы. Главное и контекстное меню. Обзор панели инструментов. Работа со справочной системой. Создание книги. Основные работы с электронными таблицами. Навигация и выделение объектов. Форматы данных. Ввод данных по типам. Стили представления данных. Работа с ячейками. Выделение ячеек и диапазонов.  Ввод и редактирование данных. Защита данных. Поиск и замена данных в таблицах. Работа с книгами. Работа с листом. Технология форматирования электронных таблиц. Проверка правописания. Автоввод. Ввод прогрессий.	9	2
	Лабораторная работа №49-51. Структура окна программы и ее настройка. Работа с файлами и шаблонами. Работа с ячейками и листами. Ввод и редактирование данных по типам.	3	2
	Самостоятельная работа учащихся. Работа со справочной системой. Изучить элементы окна программы. Описать форматы данных. Составить конспект операций с листами.	6	

Тема 1.17. Работа с	Содержание учебного материала		
формулами	Использование формул и функций. Адресация ячеек. Относительные, абсолютные и смешанные адреса. Создание и ввод формул Автозаполнение диапазонов. Перемещение и копирование формул. Окно Мастера функций. Категории функций. Вычисление с помощью функций. Использование логических функций Использование статистических, даты и времени, математических, финансовых и текстовых функций. Массивы. Массивы в формулах.	6	2
	Лабораторная работа №52-57 Создание и ввод формул. Работа с Мастером функций. Использование статистических и математических функций. Использование логических функций в электронных таблицах. Использование функций даты/времени. Использование финансовых и текстовых функций в ЭТ. Работа с массивами.	6	2
	Самостоятельная работа учащихся Выучить относительные и абсолютные адреса. Описать окно Мастера функций. Изучить категории функций. Определение массивов.	6	
Тема 1.18. Форматирование	Содержание учебного материала		
ЭТ	Выполнение вычислений с данными с разных листов. Условное форматирование. Назначение, основные понятия и типы диаграмм. Мастер диаграмм. Редактирование и форматирование диаграмм. Создание базы данных. Поиск записей базы данных. Общие понятия и требования к оформлению списков. Обработка списков с помощью формы данных. Технология создания сводных таблиц и диаграмм. Настройка параметров страницы и печать электронной таблицы.	6	2
	Лабораторная работа №58-62. Условное форматирование. Создание графиков и диаграмм. Форматирование и редактирование элементов графиков и диаграмм. Работа со списками. Создание сводных таблиц и диаграмм. Расширенный фильтр. Вычисление итогов. Автофильтр. Создание сводных таблиц и диаграмм. Подготовка и печать листов и книг.	5	2
	Самостоятельная работа учащихся Подготовить сообщение о типах диаграмм. Изучить параметры диаграмм. Создавать списки с помощью элементов управления. Создавать сводные таблицы.	7	

Тема 1.19. Технологии со-	Содержание учебного материала		
здания презентаций	Понятие презентации и ее назначение. Общая характеристика программы Microsoft PowerPoint. Запуск Microsoft PowerPoint. Окно программы. Элементы интерфейса. Основные способы создания презентации. Шаблоны слайдов разных типов и их объекты. Создание, редактирование и форматирование слайдов. Основные принципы дизайна презентации и слайдов. Композиция, колористка, эргономика. Добавление эффектов анимации к объектам слайда. Настройка эффектов анимации. Использование гиперссылок и настройка действий, связанных с объектами презентации. Добавление звуковых объектов к слайдам презентации и работа з ними. Вставка и обработка видео объектов.Подготовка и проведение демонстрации. Печать слайдов	9	2
	Лабораторная работа №63-67 Создание презентации и слайдов. Добавление эффектов анимации. Создание гиперссылок и настройка действий, кнопка действий. Работа з таблицами, диаграммами. Вставка звуков, фильмов и графических элементов. Предварительный просмотр и печать презентации	5	2
	Самостоятельная работа учащихся. Изучить элементы интерфейса программы. Написать правила создания презентации. Изучить основные принципы дизайна. Создавать, редактировать и форматировать слайды. Добавлять звуковые объекты к слайдам презентации.	7	
МДК 01.02. Технология электронного набора и правки текста		165	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		
Введение.	Ознакомление с предметом. Слепой метод печати. Гигиена рук и гимнастика для пальцев.	2	2
	Самостоятельная работа учащихся. Изучить набор упражнений для глаз, после длительной работы за ПК.	1	
Тема 2.2	Содержание учебного материала		
Электронный набор	Основной ряд клавиатуры Верхний ряд клавиатуры Нижний ряд клавиатуры. Четвертый ряд клавиатуры Большая буква.	5	2

	Лабораторная работа №1-5. Отработка навыков правильного удара по клавишам. Отработка автоматизма и равномерного движения пальцев на двух рядах клавиатуры — основном и верхнем. Отработка равномерного удара на трех рядах клавиатуры. Закрепление навыков движения пальцев к клавишам четвертого ряда клавиатуры при написании слов и	5	2
	коротких фраз с разделительными знаками. Отработка навыков одновременного нажатия на клавишу Shift с ударом по буквенным клавишам.		
	Самостоятельная работа учащихся. Нарисовать схему клавиатуры. Выучить позиции пальцев и рук при слепом методе набора.	5	
Тема 2.3	Содержание учебного материала		
Правила набора основного текста	Изучение правил написания арабских цифр. Простые и десятичные дроби. Буквенно- цифровое обозначение. Количественные и порядковые числительные: математические, химические, астрономические и другие однострочные формулы. Цифры с графическим обозначением номера, параграфа, процентов, градусов, минут, секунд. Заголовки, ихрасположениеивыдиление. Способвыделения отдельных мест в тексте. Абзац ичеткоевыделение в текстах напечатанных через 1, 1,5, 2 интервалу. Правила набора знаков препинания. Правила набора скобок. Вставка специальных символов в документ. Правила написаниянекоторыхсокращений, которыеиспользуются в деловой переписке.Правила расположения текста на странице и соотношение размеров полей с текстом Нумерация страниц и отметка нижнего поля. Оформление напечатанной страницы. Лабораторная работа №6-9. Написание арабских и римских цифр. Набор окончания текстовых строк. Набор пе-	12	2
	реносов слов.Печатьтекстовиз газет, брошюр через 1,5 интервала.  Самостоятельная работа учащихся.  Комплексный набор сложных текстов  Отработка применения полиграфических правил при формульном наборе  Отработка применения полиграфических правил комплексного набора усложненных текстов	8	
Тема 2.4.	Содержание учебного материала		
Набор текста с различными символами	Набор текста с географическими и астрономическими названиями. Набор текста с различными символами. Набор формул в формульном редакторе. Использование знаков и цифр при наборе фрагментов текста. Оформление титульнойстраницыисодержаниянапечатанного материала. Печать связного текста.	6	1

	Лабораторная работа №10-11.	2	
	Печатьсвязанного текста. Набор текста с различными символами.		
	Самостоятельная работа учащихся.	4	
	Набрать конспекты по другим предметам	4	
Тема 2.5.	Содержание учебного материала		
Правила набора дополнительных текстов	Набор внутренних и самостоятельных цитат. Набор примечаний к текстам Набор внутритекстовых, обычных, концевых сносок. Стихотворные эпиграфы Прозаические эпиграфы. Набор посвящений к текстам. Набор сносок и примечаний к текстам.	7	2
	Лабораторная работа №12-16. Набор стихотворных эпиграфов. Набор прозаических эпиграфов. Набор сносок и примечаний к текстам. Набор посвящений к текстам. Комплексная лабораторная работа.	5	2
	Самостоятельная работа учащихся.		
	Составить текст с цитатами, заголовками. Набрать текст из конспекта по английскому языку. Выучить полиграфические правила набора текстов и формул.	6	
Тема 2.6.	Содержание учебного материала		
Технические правила набора	Межсловные пробелы. Абзацные отступы и концевые строки. Переносы. Знаки буквы цифры. Общие правила набора на русском языке. Правила набора текстов 1-2 групп сложности. Особенности набора текстов 3-4 групп сложности.	7	2
	Лабораторная работа №17-20. Набор на русском языке. Набор текстов 1-2 групп сложности. Набор текстов 3-4 групп сложности.	3	2
	Самостоятельная работа учащихся. Набор драматических произведений. Набор пьес и сказок.	5	
Тема 2.7.	Содержание учебного материала		
Набор сложных текстов	Набор прозаических произведений. Набор детских рассказов. Набор стихотворений и стихотворных форм. Набор детских стихотворений. Набор стихотворений без рифмы. Набор стихотворных пьес. Набор четверостиший. Набор ритмизованных текстов. Набор песенных текстов. Набор комбинированных текстов со вставкой стихов.	12	2
	Лабораторная работа №21-24 Набор прозаических произведений. Набор комбинированных текстов со вставкой стихов. Набор стихотворных пьес. Набор стихотворений и стихотворных форм.	4	2

	Самостоятельная работа учащихся. Набор стихотворных пьес. Набор четверостиший. Набор ритмизованных текстов. Набор песенных текстов. Набор комбинированных текстов со вставкой стихов.	8	
Тема 2.8	Содержание учебного материала		
Набор узкоспециализированных текстов	Набор узкоспециализированных текстов. Набор текстов с обилием специфической терминологии. Набор текстов в несколько колонок. Набор сложных тематических текстов. Особенности набора текста с элементами восточной письменности. Набор текстов с определенной тематикой. Особенности набора текста с элементами африканской письменности.	10	2
	Лабораторная работа №25-30. Набор текстов в несколько колонок. Комплексный набор сложных текстов. Отработка применения полиграфических правил при формульном наборе. Отработка применения полиграфических комплексного набора усложненных текстов.	6	2
	Самостоятельная работа учащихся. Набор текстов в несколько колонок. Изучить полиграфические правила при формульном наборе. Отработка применения полиграфических правил при формульном наборе.	8	
Тема 2.9.	Содержание учебного материала		
Правила набора иностранных слов	Правила набора иностранных слов. Переносы в различных иностранных языках. Правила набора иностранных слов с последовательным переводом. Правила набора иностранных слов с надстрочным переводом. Правила набора иностранных слов с подстрочным переводом.	6	2
	Лабораторная работа №31-34. Правила набора иностранных слов с последовательным переводом. Правила набора иностранных слов с надстрочным переводом. Правила набора иностранных слов с надстрочным переводом.	4	2
	Самостоятельная работа учащихся. Набор текста из конспекта по английскому языку.	5	
Тема 2.10.	Содержание учебного материала		
Кодирование по Брайлю текстов произведений	Рельефно-точечный шрифт Брайля. Система Брайля. Написание шрифта Брайля. Грамматические особенности шрифта по Брайлю. Компьютерное представление шрифта Брайля.	7	2

	Лабораторная работа №35-37. Отработка правил кодирования по Брайлю текстов произведений. Набор текста с учетом особенностей кодирования по Брайлю. Набор текста с учетом особенностей кодирования по Брайлю.	3	2
	Самостоятельная работа учащихся. Набрать сложный текст. Набрать текст с учетом особенностей кодирования по Брайлю	5	
Учебная практика	Виды работ:	564	
	Электронный набор. Набор текста с использованием слепого десятипальцевого метода.	72	
	Текстовые редакторы	30	
	Работа в текстовом редакторе Word.	72	
	Правила набора основного текста. Использование различных шрифтов.	66	
	Работа с текстом в текстовом редакторе Word.	54	
	Правила набора сложных текстов.	48	
	Правила набора дополнительных текстов	72	
	Набор элементов сложного текста. Ввод сложных элементов оформления на системах электронного набора с видеоконтрольными устройствами	138	
	Использование различных видов кодирования текста. Кодирование по Брайлю	12	
Производственная практика	Виды работ:	105	
	Электронный набор. Набор текста с использованием слепого десятипальцевого метода.	14	
	Работа в текстовом редакторе Word.	28	
	Набор основного текста.	21	
	Набор дополнительных текстов.	14	
	Набор элементов сложного текста. Ввод сложных элементов оформления на системах электронного набора с видеоконтрольными устройствами.	21	
	Использование различных видов кодирования текста.	7	

## 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 5.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов: «Информационных технологий», «Технологии и оборудования полиграфического производства», «безопасности жизнедеятельности и охраны труда»; мастерская «Электронного набора и верстки»; подготовка самостоятельной работы учащихся осуществляется в библиотеке с читальным залом с выходом в сеть Интернет.

## Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Рабочие места по количеству учащихся; рабочее место для преподавателя доска классная, комплект бланков технологической документации; комплект учебно-методической документации; наглядные пособия.

## Технические средства обучения:

компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор; обучающие видеофильмы и презентации; комплектующие ПК; принтер; сканер; плоттер; видео-, фотокамера; источник бесперебойного питания; мультиметр; аудио оборудование.

## Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

рабочие места по количеству учащихся; компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедиа-проектор; аудио оборудование; макет устройства ПК или его комплектующего; огнетушитель; плакаты и стенды.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

# 5.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- 1. Агапова И. В.. Самоучитель AdobeInDesign CS4, СПб.: БХВ-Петербург, 2009. 336с.; ил.
- 2. Бурлаков M.. Gimp 2007. Самоучитель, СПб.: БXB-Петербург, 2008. 720с.: ил.
- 3. Глушаков С.В. MS Pablisher 2010. Компьютерная верстка: Учебный курс. Харьков: Фолио, 2010. 485 с
- 4. Маркина И.В.Основы издательских технологий. СПб.: БХВ-Петербург, 2009. 368 с.: ил
- 5. Молочков В.Издательство на компьютере. Самоучитель. СПб.: БХВ-Петербург, 2010. 712с.: ил.
- 6. Топорков C.AdobePhotoshopCS в примерах, СПб.: БХВ-Петербург, 2008. 376с.: ил.
- 7. Производство полиграфической продукции / Под ред. Цигельмана Т.Е. М.: Искусство, 2010.
- 8. Инструкция по организации работ, охране труда и экологической безопасности при работе на ПЭВМ (ПК) в издательствах и на полиграфических предприятиях Госкомпечати РФ. М.: ПИЛО "Инженерный фонд", 2011.

#### Дополнительные источники:

- 1. 1.Тимофеев Г., Тимофеева Е. Графический дизайн. Учебный курс, Ростов-на-Дону: Феникс, 2008.-314 с
- 2. Отечественные журналы:
- «Полиграфия»
- «ΓΑΡΤ»
- «Курсив»
- «Publish»
- «КомпьюАрт»

Профессиональные информационные ресурсы:

http://www.printingbase.ru/

http://www.poly3.ru

## 5.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение учащимися профессионального модуля должно проходить в условиях созданной образовательной среды, как в образовательном учреждении, так и в организациях соответствующих профилю профессионального модуля ПМ.01 Электронный набор и правка текста

Преподавание МДК модуля должно носить практическую направленность. В процессе лабораторно-практических занятий учащиеся закрепляют и углубляют теоретические знания, приобретают необходимые профессиональные умения и навыки.

Изучение профессионального модуля предусматривает прохождение учащимися учебной и производственной практик в стенах образовательного учреждения и на профильных предприятиях.

Изучение таких общепрофессиональных дисциплин как: «Основы полиграфического производства», «Виды и элементы печатного текста», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности» должно предшествовать освоению данного модуля или изучается параллельно.

Теоретические занятия должны проводиться в учебных кабинетах «Информационных технологий», «Технологии и оборудования полиграфического производства», «безопасности жизнедеятельности и охраны труда»; практические работы и учебная практика проводятся в мастерской «Электронного набора и верстки».

Текущий и промежуточный контроль обучения должен складываться из следующих компонентов:

- текущий контроль: опрос учащихся на уроках, проведение тестирования, оформление отчетов по практическим работам, решение производственных задач учащимися в процессе проведения теоретических занятий и т.д.
- промежуточный контроль: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

## 5.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю профессионального модуля ПМ.01 Электронный набор и правка текста и профессии 29.01.24 «Оператор электронного набора и верстки».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

## 6.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ном виде простой текст  ПК 1.2.  Набирать и править в электронном виде текст, насыщенный математическими, химическими, физическими и иными знаками, формулами, сокращенными обозначениями.	форматирование и редактирование простого текста; набор простых текстов слепым десятипальцевым методом. Организация рабочего места; правила набора формул; набор формул в формульном наборе; форматирование формульного набора; использование знаков и цифр при наборе фрагментов текста.	Текущий контроль. Выполнение практических и лабораторных работ Защита выполненных практических работ. Оценка выполнения работ на учебной и производственной практике. Комплексный экзамен по профессиональному модулю.
	Организация рабочего места; набор сложносокращенных слов и аббревиатур; набор примечаний к тестам; набор иностранных слов с последовательным и подстрочным переводом; набор прозаических и стихотворных пьес Организация рабочего места; набор текста с учетом особенностей кодирования по Брайлю.  Организация рабочего места; набор и правка текста системой электронного набора с видеоконтрольными устройствами.	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели Оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-участие в конкурсах профессио- нального мастерства;	тических и лабора- торных работ. Контрольные рабо- ты по темам МДК. Комплексный экза-
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.  ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	<ul> <li>планирование своей деятельности и поиск решений для организации собственной деятельности;</li> <li>обоснование выбора способа решения профессиональной задачи;</li> <li>способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях;</li> <li>способность нести ответственность за результаты своей работы</li> </ul>	мен по профессио- нальному модулю.
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.	<ul> <li>эффективный поиск необходимой информации: использование различных источников, включая электронные учебники.</li> <li>демонстрация навыков использования информационнокоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</li> <li>взаимодействие с сокурсниками, преподавателями, мастерами производственного обучения, потенциальными работодателями;</li> <li>участие в планировании организации групповой работы;</li> <li>владение способами бесконфликтного общения в коллективе, соблюдение принципов профессиональной этики</li> </ul>	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	ного, военно-спортивного харак-	