

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

**Государственного автономного профессионального образовательного
учреждения**

"Волжский промышленно-технологический техникум"

по профессии **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Нормативный срок освоения при очной форме получения образования

2 года 5 месяцев.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих образовательного учреждения среднего профессионального образования "Волжский промышленно-технологический техникум" составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации»**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
 - 2.3. Специальные требования
 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1. Учебный план
 - 3.2. Календарный учебный график
 - 3.3. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла
 - Программы общепрофессиональных дисциплин
 - 3.3.1. Программа ОПД.01 Основы информационных технологий
 - 3.3.2. Программа ОПД.02 Основы электротехники
 - 3.3.3. Программа ОПД.03 Основы электроники и цифровой схемотехники
 - 3.3.4. Программа ОПД.04 Охрана труда и техника безопасности
 - 3.3.5. Программа ОПД.05 Экономика организации
 - 3.3.6. Программа ОПД.06 Безопасность жизнедеятельности
 - 3.3.7. Программа ОПД.07 Делопроизводство (вариатив)
 - 3.3.8. Программа ОПД.08 Деловая культура (вариатив)
 - 3.3.9. Программа ФК.00 Физическая культура
 - Программы профессиональных модулей
 - 3.3.10. Программа профессионального модуля ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации
 - 3.3.11. Программа профессионального модуля ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации
 4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 5. Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся
 - 5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
 - 5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников
- Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - программа) составляют:

– федеральный закон РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– нормативно-методические документы Минобрнауки России:

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО» от 14 июня 2013 г. №464;*(перечислить)*

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 806 «Об утверждении федерального государственного стандарта по профессии **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2008 г N 1015 «Об утверждении правил участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования».

Разъяснения по формированию примерных основных образовательных программ СПО (письмо Департамента государственной политики в сфере образования МОиН РФ «О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования» от 28.12.09 г. № 03-2672)

Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утв. Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009г.).

Рекомендации по общеобразовательной подготовке в СПО Письмо МОН-2007
Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования

Рекомендации по разработке базисного учебного плана по профессии НПО, специальности СПО (письмо Департамента государственной политики в сфере образования МОиН РФ «О разработке примерных основных образовательных программ профессионального образования» от 28.12.09 г. № 03-2672)

Классификаторы социально-экономической информации: [Электронный ресурс]. Форма доступа – <http://www.consultant.ru>

Единый тарифно-квалификационный– справочник (ЕТКС);

Единый квалификационный справочник должностей– руководителей, специалистов и служащих (ЕКСДРСС);

Общероссийский– классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016 – 94, ОКПДТР);

Общероссийский классификатор видов экономической– деятельности (ОК 029-2001, ОКВЭД); Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО).

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии, **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации** при очной (*очно-заочной (вечерней), заочной*) форме получения образования:

– на базе среднего общего образования – 2,5года;

– на базе основного общего образования – 10месяцев.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: ввод, хранение, обработка, передача и публикация цифровой информации, в т.ч. звука, изображений, видео и мультимедиа на персональном компьютере, а также в локальных и глобальных компьютерных сетях.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;

периферийное оборудование;

источники аудиовизуальной информации;

звуко- и видеозаписывающее и воспроизводящее мультимедийное оборудование;

информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1	Ввод и обработка цифровой информации
ПК 1.1	Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование

- ПК 1.2 Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.
- ПК 1.3 Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы
- ПК 1.4 Обработать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.
- ПК 1.5 Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования

ВПД 2 Хранение, передача и публикация цифровой информации

- ПК 2.1 Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.
- ПК 2.2 Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.
- ПК 2.3 Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации
- ПК 2.4 Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет

Общие компетенции выпускника

Код Наименование

- 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 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.
- 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).

2.3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по профессии среднего профессионального образования

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации»

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Квалификация **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации»**

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего общего образования - 2,5года

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения*)	
				Всего	В том числе			
1	2	3	4		5	6	7	8
О.00	Общеобразовательный цикл							
ОДБ.00	Базовые общеобразовательные дисциплины							
ОДБ. 01	Русский язык			78				
ОДБ. 02	Литература			195				
ОДБ. 03	Иностранный язык			156				
ОДБ. 04	История			117				
ОДБ. 05	Обществознание			156				
ОДБ. 08	Химия			78				
ОДБ. 09	Биология			78				
ОДБ. 10	География (3вариатив)			39				
ОДБ. 13	Физическая культура (8вариатив)			179				
ОДБ. 14	ОБЖ			70				
ОДП. 00	Профильные общеобразовательные дисциплины							
ОДП. 15	Математика (25вариатив)			320				
ОДП. 16	Физика (9вариатив)			181				

ОДП. 17	Информатика и ИКТ (59вариатив)			149			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		*)	1796	*)		
ОПД.01	Основы информационных технологий (128 вариатив)			144			1
ОПД.02	Основы электротехники			32			1
ОПД.03	Основы электроники и цифровой схемотехники (24вариатив)			32			1
ОПД.04	Охрана труда и техника безопасности			32			1
ОПД.05	Экономика организации			32			1
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности			32			1
ОПД.07	Делопроизводство (32вариатив)			32			1
ОПД.08	Деловая культура (36вариатив)			36			1
П.00	Профессиональный цикл		*)	*)	*)	*)	
ПМ.00	Профессиональные модули		*)	*)	*)	*)	
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации						1
МДК. 01. 01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации (110вариатив)			326			1
УП.01.	Учебная практика	*)					
ПП.01.	Производственная практика (практика по профилю специальности)			348			
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации		306	238	143		1
МДК 02.01	Технология публикации цифровой мультимедийной информации (110вариатив)						
УП.02.	Учебная практика						
ПП.02.	Производственная практика (практика по профилю специальности)			336			
ФК. 00	Физическая культура			40			
	Вариативная часть циклов ППКРС		*)	*)			
	Итого по циклам	*)	*)	*)			
ПА.00	Промежуточная аттестация	*)					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	*)					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	*)					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	*)					
ВК.00	Время каникулярное	*)					
	Итого:	*)					

Знаком *) помечены колонки и ячейки обязательные для заполнения.

На основе Базисного учебного плана учреждением профессионального образования разрабатывается рабочий учебный план с указанием учебной нагрузки обучающегося по

каждой из изучаемых дисциплин, каждому профессиональному модулю, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике. Часы вариативной части циклов ППКРС распределяются между элементами обязательной части цикла и / или используются для изучения дополнительных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов. В последнем случае дисциплина, профессиональный модуль, междисциплинарный курс вносятся в соответствующий цикл ППКРС с указанием «вариативная часть цикла». Определение дополнительных дисциплин и профессиональных модулей осуществляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

3.3. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

- 3.3.1. Программа ОП.01 Основы информационных технологий (128вариатив)
- 3.3.2. Программа ОП.02 Основы электротехники
- 3.3.3. Программа ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники (24вариатив)
- 3.3.4. Программа ОП.04 Охрана труда и техника безопасности
- 3.3.5. Программа ОП.05 Экономика организации
- 3.3.6. Программа ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- 3.3.7. Программа ОП.07 Делопроизводство (32вариатив)
- 3.3.8. Программа ОП.08 Деловая культура (3бвариатив)
- 3.3.9 . Программа ФК. 00 Физическая культура

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

ГАПОУ "ВПТТ", реализующее программу подготовки рабочих, служащих располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППКРС обеспечивает:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

информатики и информационных технологий;
мультимедиа-технологий;
охраны труда;
экономики организации;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники с основами радиоэлектроники;

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

При необходимости некоторые виды контроля могут быть опущены.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса (*устного опроса, тестирования, письменного экзамена*).

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий² или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;

² Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ) – традиционная форма организации самостоятельной внеаудиторной работы с целью проверки результатов самообучения. В зависимости от содержания, ИДЗ может представлять собой графическую, расчетную, расчетно-графическую работу, а также реферат, аналитический обзор, эссе и т.п.

- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений образовательного учреждения _____ . Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, определения рейтинга обучающегося в соответствии с принятой в _____ рейтинговой системой, и коррекции процесса обучения (самообучения).

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемой _____, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

5.2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ *типовое*

5.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ *типовое*