

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРД-  
ЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области

**«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ТЕХНИКУМ «АВТОМАТИКА»**

Согласовано



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика»

П.Е. Майкова

30 августа 2019 года



**Уровень профессионального образования**

Среднее профессиональное образование

**Основная профессиональная образовательная программа**

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

**Профессия:**

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

**Форма обучения:** очная

**Квалификация выпускника:**

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Нормативный срок освоения ОПОП на базе основного общего образования

2 года 10 месяцев

2019 г.

## Содержание

Название раздела	Стр.
Раздел 1. Общие положения	5
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	8
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	9
4.1. Общие компетенции	9
4.2. Профессиональные компетенции	12
Раздел 5. Структура образовательной программы	17
5.1. Учебный план	17
5.2. Календарный учебный график	21
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	22
6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы	23
6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	30
Раздел 7. Разработчики основной образовательной программы	31
Приложения	31

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 854). Укрупненная группа 09.00.00. Информатика и вычислительная техника

Разработчик ОПОП:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика», г. Екатеринбург, Надеждинская, 24. Тел/факс 324-03-79.

ОПОП рассмотрена предметно-цикловой комиссией информационного профиля.

Председатель предметно-цикловой комиссии О.В.Веснина.

ОПОП рекомендована к использованию в учебном процессе методическим советом техникума: протокол № 4 от 30 августа 2019г.

Председатель методического совета  Л.Н. Пахомова

## **Раздел 1. Общие положения**

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации представляет собой систему учебно-методических документов, разработанных и утвержденных техникумом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей профессии среднего профессионального образования (ФГОССПО).

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности. ОПОП включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программу преддипломной практики, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих служащих (далее - ППКРС) по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 02.07.2013 г. № 185 - ФЗ от 02.07.2013 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по

обработке цифровой информации (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 854)

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 219 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с последующими изменениями);

- приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ №96/134 от 24 февраля 2010. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям области обороны и их подготовки в области военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2013 № 36 «Об утверждении порядка приёма на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования (Зарегистрированного в Минюсте России 6 марта 2014 г. №31529);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г. №632, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 8 июля 2014 г., регистр. № 33008 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утверждён

приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 года № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 г. №355»;

- «Стратегия развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года» Одобрено коллегией Министерства образования и науки России (протокол от 18 июля 2013 г. № ПК5вн);

- государственной политики и нормативно – правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России № 03- 1180 от 29 мая 2007 г.);

- постановление правительства РФ от 5 октября 2010 года №785 «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2011- 2015 од.);

Нормативно–методические документы Министерства образования и науки РФ:

- рекомендации по реализации образовательных программ среднего(полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего образования соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Департамента государственной политики и нормативно – правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России № 03- 1180 от 29 мая 2007 г.);

- разъяснения по реализации образовательных программ среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования и профиля получаемого профессионального образования (одобрено решением

Научно – методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 года);

- письмо Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17.03.2015 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО», с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ №1578 от 31.12.2015г. и приказом Министерства образования и науки РФ №613 от 17.06.2017г. О внесении изменений в Федеральный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413.

- локально-нормативные акты государственного автономного профессионального учреждения Свердловской области «Екатеринбургский техникум «Автоматика».

### **1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:**

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

УД – учебная дисциплина;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

## **Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы**

Основная цель реализации образовательной программы: предоставление качественного профессионального образования: базовых гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных знаний, профессиональных знаний, умений и навыков востребованные обществом.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Выпускник в результате освоения ОПОП по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации будет готов к следующим видам деятельности:

- Ввод и обработка цифровой информации;
- Хранение, передача и публикация цифровой информации.

ППКРС ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практико-ориентированных знаний выпускника;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

Цели обучения сформированы на основании квалификационных требований к уровню подготовки выпускника, содержащихся в ФГОС СПО.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.



Образовательная база приема	Наименование квалификации	Нормативный срок освоения
на базе основного общего образования	оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	2 года 10 месяцев

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	78 нед.
Учебная практика	39 нед.
Производственная практика (по профилю профессии)	
Промежуточная аттестация	4 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулярное время	24 нед.
Итого:	147 нед.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: **4176** академических часов.

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 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.

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям.

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация
Ввод и обработка цифровой информации	ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации	оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
Хранение, передача и публикация цифровой информации	ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

### Раздел 4. Результаты освоения образовательной программы

#### 4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<b>Знать</b> сущность и социальную значимость будущей профессии. <b>Уметь</b> проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<b>Знать</b> цели и способы достижения целей поставленных руководителем. <b>Уметь</b> организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и	<b>Знать</b> критерии оценки собственной деятельности, об ответственности за результаты своей работы. <b>Уметь</b> анализировать рабочую ситуацию,

	коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	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.	<b>Знать</b> методы и технологии поиска информации. <b>Уметь</b> осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<b>Знать</b> технологии информационно-коммуникационных систем. <b>Уметь</b> использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<b>Знать</b> приемы работы в команде, с коллегами, руководителем, клиентами. <b>Уметь</b> работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	<b>Знать</b> основные положения по воинской обязанности. <b>Быть готовым</b> исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## 4.2. Профессиональные компетенции

Код и наименование Компетенции	Показатели освоения компетенции
<b>Ввод и обработка цифровой информации.</b>	
<p>ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.</p> <p>ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.</p> <p>ПК 1.4. Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.</p> <p>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.</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <p>подключения кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;</p> <p>настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;</p> <p>ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования;</p> <p>сканирования, обработки и распознавания документов;</p> <p>конвертирования медиафайлов в различные форматы, экспорта и импорта файлов в различные программы-редакторы;</p> <p>обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов;</p> <p>создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов;</p> <p>осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет;</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>подключать и настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования;</p> <p>настраивать основные компоненты графического интерфейса операционной системы и специализированных программ-редакторов;</p> <p>управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в сети Интернет;</p> <p>производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода;</p>

	<p>распознавать сканированные текстовые документы с помощью программ распознавания текста;</p> <p>вводить цифровую и аналоговую информацию в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования;</p> <p>создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики;</p> <p>конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы;</p> <p>производить сканирование прозрачных и непрозрачных оригиналов;</p> <p>производить съемку и передачу цифровых изображений с фото- и видеокамеры на персональный компьютер;</p> <p>обрабатывать аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами звуковых, графических и видео-редакторов;</p> <p>создавать видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов;</p> <p>воспроизводить аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования;</p> <p>производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода;</p> <p>использовать мультимедиа-проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера;</p> <p>вести отчетную и техническую документацию;</p> <p><b>знать:</b></p> <p>устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики;</p> <p>архитектуру, состав, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера;</p> <p>виды и назначение периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации;</p> <p>принципы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования;</p>
--	---

	<p>принципы цифрового представления звуковой, графической, видео и мультимедийной информации в персональном компьютере;</p> <p>виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов и методы их конвертирования;</p> <p>назначение, возможности, правила эксплуатации мультимедийного оборудования;</p> <p>основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования;</p> <p>основные приемы обработки цифровой информации;</p> <p>назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука;</p> <p>назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки графических изображений;</p> <p>назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки видео- и мультимедиа контента;</p> <p>структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет;</p> <p>назначение, разновидности и функциональные возможности программ для создания веб-страниц;</p> <p>нормативные документы по охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным, мультимедийным оборудованием и компьютерной оргтехникой</p>
<b>Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>	
<p>ПК 2.1. Формировать медиатеку для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.</p> <p>ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.</p> <p>ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <p>управления медиатекой цифровой информации;</p> <p>передачи и размещения цифровой информации;</p> <p>тиражирования мультимедиа контента на съемных носителях информации;</p> <p>осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет;</p> <p>публикации мультимедиа контента в сети Интернет;</p> <p>обеспечения информационной безопасности;</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>подключать периферийные устройства и мультимедийное оборудование к персональному компьютеру и настраивать режимы их работы;</p> <p>создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных</p>

<p>информации.</p> <p>ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.</p>	<p>компьютеров и серверов;  передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети;  тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации;  осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера;  создавать и обмениваться письмами электронной почты;  публиковать мультимедиа контент на различных сервисах в сети Интернет;  осуществлять резервное копирование и восстановление данных;  осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ;  осуществлять мероприятия по защите персональных данных;  вести отчетную и техническую документацию;  <b>знать:</b>  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 оргтехникoй;  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</p>
--	--

## Раздел 5. Структура образовательной программы

### 5.1. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Практика учебная и производственная, час		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)					
		экзаменов	зачетов	диф. Зачет	Максимальная учебная нагрузка, ч	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная		учебная (производственное обучение)	производственная	I курс		II курс		III курс	
							Всего	лабораторных и практических занятий			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
											17 недель	23 недели	17 недель	22 недели	17 недель	20 недель
											612	828	612	792	612	720
	Основная профессиональная образовательная программа				5562	1376	4176	2162	318	1086	612	828	612	792	612	720
	Общеобразовательный цикл ОПОП				3078	1026	2052	1334								
	Общие учебные дисциплины				1787	596	1191	774								
ОУД.01	Русский язык	4			117	39	78	51			28	26	8	16		
ОУД 01.01	Родной язык				54	18	36	23					8	28		
ОУД.02	Литература				203	68	135	88			34	46	33	22		
ОУД 02.01	Родная литература				54	18	36	23					18	18		
ОУД.03	Иностранный язык			4	257	86	171	111			34	46	34	57		
ОУД.04	Математика	4	2		428	143	285	185			62	72	67	84		
ОУД.05	История			4	257	86	171	111			34	46	50	41		
ОУД.06	Физическая культура		1,2,3,4		257	86	171	167			34	46	50	41		
ОУД.07	ОБЖ			2	108	36	72	47			34	38				
ОУД.08	Астрономия				54	18	36	23							36	
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				1076	359	717	466								



ОУД.09	Информатика	2			162	54	108	54			34	74				
ОУД.10	Физика	4	2		270	90	180	117			34	50	30	66		
ОУД.11	Химия			2	171	57	114	74			34	80				
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)			4	257	86	171	111			34	46	46	45		
ОУД.13	Биология			4	54	18	36	5						36		
ОУД.14	География			3	108	36	72	11					72			
ОУД.15	Экология			3	54	18	36	11					36			
	<b>Дисциплины дополнительные</b>				<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>94</b>								
ОУД.16	Основы исследовательской деятельности			2	54	18	36	23				36				
ОУД.17	Основы военной службы			4	54	18	36	23						36		
ОУД.18	Основы предпринимательской деятельности			5	108	36	72	39						32	40	
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»</b>				<b>1080</b>	<b>350</b>	<b>720</b>	<b>478</b>								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				288	96	192	89								
ОП.01	Основы информационных технологий			1	48	16	32	0			32					
ОП.02	Основы электротехники			4	48	16	32	19						32		
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники			4	48	16	32	19						32		
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности			5	48	16	32	18							32	
ОП.05	Экономика организации			5	48	16	32	12							32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				48	16	32	21					32			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>732</b>	<b>234</b>	<b>488</b>	<b>351</b>								
ПМ.00	Профессиональные модули				732	234	488	351								
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации				558	176	372	281								
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	6	2		342	114	228	137			82	84	32	30		
Раздел	Лабораторный практикум				216	72	144	144					96	48		

УП.01	Учебная практика								240		102	138				
ПП.01	Производственная практика									576					216	360
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации				174	58	116	70								
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой информации	6			174	58	116	70						50	66	
УП.02	Учебная практика								78					78		
ПП.02	Производственная практика									510					150	360
ФК.00	Физическая культура			5	60	20	40	38							40	
ВСЕГО:																
УП.00	Учебная практика						318		318		102	138		78		
ПП.00	Производственная практика						1086			1086					366	720
ПА.00	Промежуточная аттестация						180					36		72		72
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация						72									72
Консультации 4 часа на одного обучающегося (4*25=100) в год (всего 300 часов)							Всего	Изучаемых дисциплин			15	15	15	20	8	2
								Междисциплинарных курсов			2	2	2	3	2	1
								Экзаменов			0	1	0	3	0	2
								Зачетов			0	3	0	0	0	0
								Дифференцированных зачетов			1	3	2	7	4	0

Выпускная квалификационная работа по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации проводится в форме защиты дипломной работы, которая способствует систематизации и закреплению знаний выпускника при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий выпускной квалификационной работы должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

## 5.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП ПКРС 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный график учебного процесса профессии полностью соответствует требованиям ФГОС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации. Календарный учебный график утверждается директором ГАПОУ СО «ЕТ«Автоматика».

[illegible]

## **Раздел 6. Условия реализации образовательной программы**

### **6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательного процесса.**

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов

#### **Перечень специальных 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.

### 6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Образовательная организация, ГАПОУ СО «ЕТ Автоматика», реализующая программу по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

#### 6.1.2.1. Оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	ОУД.01 Русский язык ОУД 01.01 Родной язык ОУД.02 Литература ОУД 02.01 Родная	Кабинет русского языка и литературы (ауд. 305) ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 @ 3.60GHz RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 МониторAOCE2270Swn	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

	литература	Мультимедиа-проектор BENQ Интерактивная доска HitachiStarBoard ИБП Iron Back Verso 400 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	
2.	ОУД.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (ауд. 114) ПК: OS Windows XP Professional 32-bit SP3 CPU Intel Core i3 3220 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор Benq GL 2450 Телевизор UE40ES5507K Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
3.	ОУД.04 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики (ауд. 305) Ноутбук Lenovo B490; Мультимедиа-проектор BENQ; Компьютер SONY Монитор FLATRON L1732S Клавиатура, компьютерная мышь Genius Калькуляторы «Citizen» SDC – 8350 Калькулятор «Citizen» SDC – 8610 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
4.	ОУД.05 История	Кабинет истории и географии (ауд. 405) ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 Монитор AOC E2770Swn	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		Колонки Microlab M500 Мультимедиа-проектор Smart UF70 Интерактивная доска Smart Board M600 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	
5.	ОУД.06 Физическая культура	Спортивный и тренажерный залы: -комплекс тренажеров, -гири и гантели, -маты гимнастические, -скамьи гимнастические, -весы, -шведские стенки, -навесные перекладины, -мячи, скакалки -теннисный стол, -лыжная база -кабинет физического воспитания, -спортивный стенд, -волейбольная сетка - баскетбольные щиты	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
6.	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности, основ безопасности жизнедеятельности и основ военной службы (ауд.401) ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 ИБП rppon BackVerso 400 Монитор AOC E2770Swn Колонки Microlab M500 Телевизор Mystery MTV-4829LTA2 Пневматические винтовки	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		<p>Электронный тир  Автомат АК-74  Пистолет ПМ 1  Противогазы  Респираторы  Муляжи противопехотных мин  Муляжи ручных гранат  Муляж 120 мл. мины  Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	
7.	ОУД.08 Астрономия	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 403)  ПК:  OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit  CPU Intel Core i5  RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3  Монитор AOC E2770Swn  Колонки Microlab M500  ИБП Iron Back Verso 400  Мультимедиа-проектор Epson EMP-54  Свободно распространяемое программное обеспечение и</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
8.	ОУД.09 Информатика	<p>Кабинет информатики и ОИТ (ауд. 115)  ПК преподавателя:  OS Windows 7 64-bit SP1  CPU Intel Core i5 4670  RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3  Монитор преподавателя Philips 223V5L  ПК для обучающихся:  OS Windows 7 64-bit SP1  CPU Intel Core i5 4670  RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3  Монитор для обучающихся Philips 203V5L</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24



		<p>Мультимедиа-проектор Smart UF70</p> <p>Интерактивная доска Smart Board M600</p> <p>Принтер HP1020</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	
9.	ОУД.10 Физика	<p>Кабинет физики и астрономии (ауд. 403)</p> <p>ПК:</p> <p>OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit</p> <p>CPU Intel Core i5</p> <p>RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3</p> <p>МониторAOC E2770Swn</p> <p>Колонки Microlab M500</p> <p>ИБПppon BackVerso 400</p> <p>Мультимедиа-проекторEpson EMP-54</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
10.	ОУД.11 Химия	<p>Кабинет химии, биологии, экологии и основ исследовательской деятельности (ауд. 201)</p> <p>ПК:</p> <p>OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit</p> <p>CPU Intel Core i5</p> <p>RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3</p> <p>МониторAOC E2770Swn</p> <p>КолонкиMicrolab M500</p> <p>Принтер XEROX WorkCentre Pe220</p> <p>Интерактивный комплектSB480</p> <p>ИБПppon BackVerso 400</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
11.	ОУД.12 Обществознание	Кабинет Обществознания (ауд. 112)	620141, г. Екатеринбург, ул.

	(вкл. экономику и право)	ПК: OS Windows 7 Профессиональная 32-bit SP1 CPU Intel Core 2 Duo E7400 RAM 2,00ГБ Dual-Channel DDR2 Монитор BENQ GW2320 Колонки Sven SPS-821 Мультимедиа-проектор ACER X1211K Интерактивная доска Hitachi StarBoard Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	Надеждинская, 24
12.	ОУД.13 Биология	Кабинет химии, биологии, экологии и основ исследовательской деятельности (ауд. 201) ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 Монитор AOC E2770Swn Колонки Microlab M500 Принтер XEROX WorkCentre Pe220 Интерактивный комплект SB480 ИБП Iron Back Verso 400 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
13.	ОУД.14 География	Кабинет истории и географии (ауд. 405) ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 Монитор AOC E2770Swn Колонки Microlab M500 Мультимедиа-проектор Smart UF70	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		Интерактивная доска Smart Board M600 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	
14.	ОУД.15 Экология	Кабинет химии, биологии, экологии и основ исследовательской деятельности (ауд. 201) ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 Монитор AOC E2770Swn Колонки Microlab M500 Принтер XEROX WorkCentre Pe220 Интерактивный комплект SB480 ИБП Iron Back Verso 400 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
15.	ОУД.16 Основы исследовательской деятельности	Кабинет химии, биологии, экологии и основ исследовательской деятельности (ауд. 201) ПК: OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 Монитор AOC E2770Swn Колонки Microlab M500 Принтер XEROX WorkCentre Pe220 Интерактивный комплект SB480 ИБП Iron Back Verso 400 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
16.	ОУД.17 Основы военной	Кабинет безопасности жизнедеятельности, основ безопасности	620141, г. Екатеринбург, ул.

	службы	<p>жизнедеятельности и основ военной службы (ауд.401)</p> <p>ПК:</p> <p>OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit</p> <p>CPU Intel Core i5</p> <p>RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3</p> <p>ИБПppon BackVerso 400</p> <p>МониторAOC E2770Swn</p> <p>КолонкиMicrolab M500</p> <p>Телевизор MysteryMTV-4829LTA2</p> <p>Пневматические винтовки</p> <p>Электронный тир</p> <p>Автомат АК-74</p> <p>Пистолет ПМ 1</p> <p>Противогазы</p> <p>Респираторы</p> <p>Муляжи противопехотных мин</p> <p>Муляжи ручных гранат</p> <p>Муляж 120 мл. мины</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	Надеждинская, 24
17.	ОУД.18 Основы предпринимательской деятельности	<p>Аудитория № 301</p> <p>КАБИНЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ;</li> <li>• ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> <li>• ОСНОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> </ul> <p>ЛАБОРАТОРИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ, ЭЛЕКТРОРАДИОМАТЕРИАЛОВ И РАДИОКОМПОНЕНТОВ;</li> </ul>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ</li> </ul> <p>Компьютер OLDI Computers система INTEL® CORE(TM) 320 Гц 3.47 Гб ОЗУ Документ-камера AVERVISION U15 Телевизор LED39(99см)TOSHIBA1920x1080 Лабораторные стенды «Основы электроники и радиотехника»ЭТи ОЭ-НРМ исполнение ручное минимодульное Макетные платы Штангенциркуль ШЦ-5 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	
18.	ОП.01 Основы информационных технологий	<p>Кабинет информатики и ОИТ (ауд. 115) ПК преподавателя: OS Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор преподавателя Philips 223V5L ПК для обучающихся: OS Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор для обучающихся Philips 203V5L Мультимедиа-проектор Smart UF70 Интерактивная доска Smart Board M600 Принтер HP1020 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
19.	ОП.02 Основы электротехники	<p>Аудитория № 301 КАБИНЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ;</li> </ul>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> <li>• ОСНОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> </ul> <p>ЛАБОРАТОРИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ, ЭЛЕКТРОРАДИОМАТЕРИАЛОВ И РАДИОКОМПОНЕНТОВ;</li> <li>• ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ</li> </ul> <p>КомпьютерOLDI Computers система INTEL® CORE(TM) 320 Гц 3.47 Гб ОЗУ Документ-камера AVERVISION U15 Телевизор LED39(99см)TOSHIBA1920x1080 Лабораторные стенды «Основы электроники и радиотехника»ЭТи ОЭ-НРМ исполнение ручное минимодульное Макетные платы Штангенциркуль ШЦ-5 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	
20.	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники	<p>Аудитория № 301 КАБИНЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ;</li> <li>• ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> <li>• ОСНОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> </ul> <p>ЛАБОРАТОРИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ, ЭЛЕКТРОРАДИОМАТЕРИАЛОВ И РАДИОКОМПОНЕНТОВ;</li> <li>• ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ</li> </ul> <p>КомпьютерOLDI Computers система INTEL® CORE(TM) 320 Гц</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		<p>3.47 Гб ОЗУ  Документ-камера AVERVISION U15  Телевизор LED39(99см)TOSHIBA1920x1080  Лабораторные стенды «Основы электроники и радиотехника»ЭТи  ОЭ-НРМ исполнение ручное минимодульное  Макетные платы  Штангенциркуль ШЦ-5  Свободно распространяемое программное обеспечение и  лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	
21.	ОП.04 Охрана труда и техника безопасности	<p>Аудитория № 301  КАБИНЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ;</li> <li>• ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> <li>• ОСНОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</li> </ul> <p>ЛАБОРАТОРИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЭЛЕКТРОМАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ;</li> <li>• МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ, ЭЛЕКТРОРАДИОМАТЕРИАЛОВ И РАДИОКОМПОНЕНТОВ;</li> <li>• ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ</li> </ul> <p>КомпьютерOLDI Computers система INTEL® CORE(TM) 320 Гц  3.47 Гб ОЗУ  Документ-камера AVERVISION U15  Телевизор LED39(99см)TOSHIBA1920x1080  Лабораторные стенды «Основы электроники и радиотехника»ЭТи  ОЭ-НРМ исполнение ручное минимодульное  Макетные платы  Штангенциркуль ШЦ-5  Свободно распространяемое программное обеспечение и  лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	<p>620141, г. Екатеринбург, ул.  Надеждинская, 24</p>

22.	ОП.05 Экономика организации	<p>АУДИТОРИЯ 302 КАБИНЕТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН;</li> <li>– ЭКОНОМИКИ ОРГАНИЗАЦИИ, МЕНЕДЖМЕНТА И УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ;</li> <li>– ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ;</li> <li>– ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ;</li> <li>– АРХИВОВЕДЕНИЯ;</li> <li>– ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ И ПСИХОЛОГИИ ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА</li> </ul> <p>ЛАБОРАТОРИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЯ</li> </ul> <p>ПК OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 Монитор АОС E2770Swn Колонки Microlab M500 Мультимедиа-проектор Smart UF70 Интерактивная доска Smart Board M600 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
23.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности, основ безопасности жизнедеятельности и основ военной службы (ауд.401)</p> <p>ПК:</p> <p>OS Майкрософт Windows 8.1 64-bit CPU Intel Core i5 RAM 8,00ГБ Dual-Channel DDR3 ИБП rppon BackVerso 400 Монитор АОС E2770Swn Колонки Microlab M500 Телевизор Mystery MTV-4829LTA2</p>	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24



		Пневматические винтовки Электронный тир Автомат АК-74 Пистолет ПМ 1 Противогазы Респираторы Муляжи противопехотных мин Муляжи ручных гранат Муляж 120 мл. мины Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	
24.	МДК 01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	Кабинет мультимедиа-технологий (ауд. 119) ПК преподавателя ОС Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 @ 3.40GHz RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор Philips 223V51 Принтер Samsung ML-1865 Интерактивная доска Smart Board M600 Проектор Smart UF70 ПК для обучающихся ОС Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
25.	Раздел 1 МДК 01.01 Лабораторный практикум	Кабинет мультимедиа-технологий (ауд. 119) ПК преподавателя ОС Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 @ 3.40GHz RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		МониторPhilips 223V5l ПринтерSamsung ML-1865 Интерактивная доскаSmart BoardM600 ПроекторSmart UF70 ПК для обучающихся ОСWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	
26.	УП.01 Учебная практика	Кабинет мультимедиа-технологий (ауд. 119) ПК преподавателя ОСWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 @ 3.40GHz RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 МониторPhilips 223V5l ПринтерSamsung ML-1865 Интерактивная доскаSmart BoardM600 ПроекторSmart UF70 ПК для обучающихся ОСWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24
27.	МДК 02.01 Технологии публикации цифровой информации	Кабинет мультимедиа-технологий (ауд. 119) ПК преподавателя ОСWindows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 @ 3.40GHz RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 МониторPhilips 223V5l	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

		Принтер Samsung ML-1865 Интерактивная доска Smart Board M600 Проектор Smart UF70 ПК для обучающихся ОС Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	
28.	УП.02 Учебная практика	Кабинет мультимедиа-технологий (ауд. 119) ПК преподавателя ОС Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 @ 3.40GHz RAM 8,00ГБ Single-Channel DDR3 Монитор Philips 223V51 Принтер Samsung ML-1865 Интерактивная доска Smart Board M600 Проектор Smart UF70 ПК для обучающихся ОС Windows 7 64-bit SP1 CPU Intel Core i5 4670 RAM 4,00ГБ Single-Channel DDR3 Свободно распространяемое программное обеспечение и лицензионная система защиты от вредоносных программ	620141, г. Екатеринбург, ул. Надеждинская, 24

### **6.1.2.3. Требования к оснащению баз практик, включая производственную практику**

#### **6.1.2.3. Требования к оснащению баз практик**

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

### **6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## **Раздел 7. Разработчики основной образовательной программы**

Разработчики основной профессиональной образовательной программы:

Предметно-цикловая комиссия информационного профиля;

Предметно-цикловая комиссия общеобразовательного профиля.

### **Приложения: Перечень рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Приложение	КОД	Название рабочей программы в рамках ОПОП
Приложение 1.	ОУД.01	Русский язык
Приложение 2.	ОУД 01.01	Родной язык
Приложение 3.	ОУД.02	Литература
Приложение 4.	ОУД 02.01	Родная литература

Приложение 5.	ОУД.03	Иностранный язык
Приложение 6.	ОУД.04	Математика
Приложение 7.	ОУД.05	История
Приложение 8.	ОУД.06	Физическая культура
Приложение 9.	ОУД.07	ОБЖ
Приложение 10.	ОУД.08	Астрономия
Приложение 11.	ОУД.09	Информатика
Приложение 12.	ОУД.10	Физика
Приложение 13.	ОУД.11	Химия
Приложение 14.	ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)
Приложение 15.	ОУД.13	Биология
Приложение 16.	ОУД.14	География
Приложение 17.	ОУД.15	Экология
Приложение 18.	ОУД.16	Основы исследовательской деятельности
Приложение 19.	ОУД.17	Основы военной службы
Приложение 20.	ОУД.18	Основы предпринимательской деятельности
Приложение 21.	ОП.01	Основы информационных технологий
Приложение 22.	ОП.02	Основы электротехники
Приложение 23.	ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники
Приложение 24.	ОП.04	Охрана труда и техника безопасности
Приложение 25.	ОП.05	Экономика организации
Приложение 26.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
Приложение 27.	ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации
Приложение 28.	ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации

Приложение 29.	ФК.00	Физическая культура
Приложение 30.	УП.00	Учебная практика
Приложение 31.	ПП.00	Производственная практика
Приложение 32.	ГИА.00	Государственная Итоговая Аттестация