

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план автономного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени Александра Васильевича Воскресенского» разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №551 от 16 апреля 2010 г., с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 391 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14 мая 2015 г. № 37276);

2. Приказа Минобрнауки России от 04 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты»;

3. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего общего образования» (с изменениями на 29 июня 2017 года), (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480);

4. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06 – 259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

5. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

6. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями на 31 января 2014 года), (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

7. Приказ Минобрнауки России от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

8. Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 10 сентября 2020 г. № 59764);

9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2021 № 253 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 13.08.2021 № 64639);

10. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17 марта 2015г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

11. Приказ Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике»;

12. Письмо Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 2280 от 28.05.2013 г. «Об учете регионального, этнокультурного содержания образования при реализации ФГОС НПО и СПО»;

13. Письмо Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 01-23/2320 от 29.05.2013 г. «О реализации вариативной части ОПОП НПО и СПО»;

14. Письмо Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 01-25/1989 от 07.04.2014 г. «О реализации вариативной части образовательных программ среднего профессионального образования»;

15. Устав АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского», утвержденный приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики от 04 июня 2014 г. № 492 и распоряжением министерства имущественных отношений Удмуртской Республики от 16 июля 2014г. № 967-р (с изменениями 2017 г., утвержденными приказом Министерства образования и науки Удмуртской Республики от 04 мая 2017 г. № 532 и распоряжением министерства имущественных отношений Удмуртской Республики от 10 июля 2014г. № 1239-р

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность занятия - 45 мин. Занятия группируются парами (90 мин).

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий обучающихся в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю.

Максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю и включает все виды учебной работы обучающегося в техникуме и вне его: обязательные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельную работу и т.д.

Для обучающихся предусматриваются консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделю в семестр. Предусмотрены следующие виды контроля: входной контроль, текущий контроль, рубежный контроль, итоговый контроль. Текущая аттестация обучающихся осуществляется в форме контрольных работ, практических и лабораторных работ, тестов или зачетов по наиболее важным темам, индивидуальных домашних заданий. Рубежный контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Осуществляется также в форме контрольных работ, зачетных работ и тестирования.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в году, а 10 зачетов

К формам учета достижений обучающихся в урочной и внеурочной деятельности также относятся:

- выполнение творческих заданий по учебным дисциплинам;
- выполнение учебных проектов;
- подготовка отчетов о прохождении практики на различных этапах;
- участие в олимпиадах, предметных декадах;
- участие в конкурсах профессионального мастерства и др.

При освоении обучающимися профессиональных компетенций проводится учебная и производственная практика. Учебная практика может проводиться как в учебных мастерских, так и на рабочих местах предприятия.

Производственная практика проходит на рабочих местах предприятий, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках профессиональных модулей как концентрированно, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В ходе практики обучающиеся получают квалификацию по рабочей профессии «оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» при условии успешного выполнения квалификационных работ. При успешном освоении модуля обучающиеся получают подтверждающий документ установленного образца.

Обучение завершается государственной итоговой аттестацией, а именно защитой выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа. По окончании обучения обучающиеся получают документ об образовании: диплом о среднем профессиональном образовании с получением среднего (полного) общего образования и с присвоением квалификации «оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

### Общеобразовательный цикл

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации при очной форме получения образования обучающихся на базе основного общего образования увеличен на 82 недели из расчета: теоретическое обучение – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 22 нед.

Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется рассредоточено, на протяжении всего срока обучения.

В соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования обязательная учебная нагрузка распределяется с учетом технологического профиля профессионального образования. Профильными являются такие дисциплины как математика, физика, информатика.

Занятия по дисциплинам «иностранный язык», «информатика» проводятся в подгруппах. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам «химия», «физика», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование.

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общеобразовательных дисциплин:

1 курс: основы проектной деятельности – *зачет*; математика – *дифференцированный зачет*;

2 курс: астрономия, химия – *зачет*; информатика – *дифференцированный зачет*; физика, русский язык и литература (комплексный экзамен), математика – *экзамен*;

3 курс: иностранный язык, родная литература – *зачет*; история – *дифференцированный зачет*; физическая культура – *экзамен*.

Общее количество часов общеобразовательной подготовки составляет 2070 часов: общие учебные предметы – 1446 часов;

дополнительные учебные предметы – 608 часов;

элективные курсы – 16 часов.

## Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

### Формирование инвариантной части ОПОП

Общее количество часов обязательной части ОПОП – 576 часов, из них:

1. 192 часа отведены на общепрофессиональные дисциплины;
2. 344 часа – на профессиональные модули (ПМ) (без учета учебной и производственной практики);
3. 40 часов – на дисциплину «физическая культура».

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по результатам освоения программ следующих общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей:

1 курс: основы информационных технологий – *зачет*;

2 курс: основы электротехники, – *зачет*; МДК 01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации, учебная практика (УП) по ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации, производственная практика (ПП) по ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации – *дифференцированный зачет*; ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации – *экзамен*;

3 курс: основы электроники и цифровой схемотехники, охрана труда и техника безопасности, безопасность жизнедеятельности, экономика организации, основы предпринимательства, эффективное поведение на рынке труда – *зачет*; МДК 02.01 Технология публикации цифровой мультимедийной информации, УП по ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации, ПП по ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации – *дифференцированный зачет*; ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации – *экзамен*.

Формой аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен, состоящий из 2 этапов: теоретического и практического. Теоретический этап ПМ.01 «Ввод и обработка цифровой информации» включает в себя сдачу комплексного экзамена в форме автоматизированного тестирования, практический – выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах в мастерской (компьютерный класс) в виде защиты творческой работы. Теоретический этап ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации» включает в себя автоматизированное тестирование, практический – выполнение практической квалификационной работы на рабочих местах предприятия.

Занятия по дисциплине «основы информационных технологий» проводятся в подгруппах, поскольку все занятия планируются как практические. Деление на подгруппы проводится также при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «основы электроники и цифровой схемотехники», поскольку на занятиях применяется специальное лабораторное оборудование. Занятия по междисциплинарным курсам «Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации», «Обработка текстовой и цифровой информации», «Технология публикации цифровой мультимедийной информации» проходят в компьютерных классах по подгруппам.

В профессиональных модулях выделено 1404 часов на учебную и производственную практику: 612 часов - на учебную практику и 792 часов - на производственную практику.

### Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального цикла составляет 1444 часа, которые распределены следующим образом:

1. согласно приказу Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 559 от 30 декабря 2010 г. «Об утверждении Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Удмуртской Республике», письму МОиН УР № 2280 от 28.05.2013 г. «Об учете регионального, этнокультурного содержания образования при реализации ФГОС НПО и СПО», письму МОиН УР № 01-25/1989 от 07.04.2014 г. «О реализации

вариативной части образовательных программ среднего профессионального образования»  
распределены на следующие дисциплины:

- дисциплина «Основы предпринимательства» - 18 часов,
- дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» - 16 часов,
- дисциплина «Введение в профессию: общие компетенции профессионала» - 32 часа,

2. согласно п.6.2 части VI ФГОС 78 часов добавлены на профессиональные модули.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	32	7	-	-	2	-	11	52
II курс	25	3	11	-	2	-	11	52
III курс	20	7	11	-	1	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>		<b>39</b>	-	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

3.



**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии  
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты:</b>	
1.	Информатики информационных технологий
2.	Мультимедиа-технологий
3.	Охраны труда
4.	Экономики организации
5.	Безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
1.	Электротехники с основами радиоэлектроники
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>Залы:</b>	
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актовый зал

