

РАССМОТРЕНО:
на заседании педагогического совета
Протокол № 18
« 29 » июня 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор АПОУ УР «ТРИТ»
Е. А. КРИВОНОГОВА
« 30 » июня 2016 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

образовательного учреждения среднего профессионального образования

АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных
технологий»

наименование образовательного учреждения

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования

профессия 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

код и наименование профессии

ЛИСТ
УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ОПОП

1. Внесены /не внесены изменения в ОПОП в 2016-2017 учебном году.

РАССМОТРЕНО:

Педагогическим советом

Протокол № 18
« 29 » июня 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ УР «ТРИТ»

« 29 » июня 20 16 г.
Е.А. Кривоногова

2. Внесены /не внесены изменения в ОПОП в 2017-2018 учебном году.

РАССМОТРЕНО:

Педагогическим советом

Протокол № 16
« 30 » июня 20 17 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ УР «ТРИТ»

« 7 » июля 20 17 г.
Е.А. Кривоногова

3. Внесены /не внесены изменения в ОПОП в 2018-2019 учебном году.

РАССМОТРЕНО:

Педагогическим советом

Протокол № 16
« 29 » июня 20 18 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ УР «ТРИТ»

« 29 » июня 20 18 г.
Е.А. Кривоногова

4. Внесены /не внесены изменения в ОПОП в 2019-2020 учебном году.

РАССМОТРЕНО:

Педагогическим советом

Протокол № 14
« 28 » июня 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ УР «ТРИТ»

« 28 » июня 20 19 г.
Е.А. Кривоногова

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» переутверждена на 2020-2021 уч.г.

РАССМОТРЕНО:

Педагогическим советом

Протокол № 13

« 29 » июль 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ УР «ТРИТ
им. А.В. Воскресенского»

Е.А. Кривоногова

« 29 » июль 2020 г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» переутверждена на 2021-2022 уч.г.

РАССМОТРЕНО:

Педагогическим советом

Протокол № _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ УР «ТРИТ

им. А.В. Воскресенского»

Е.А. Кривоногова

« ____ » _____ 20 ____ г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» переутверждена на 2022-2023 уч.г.

РАССМОТРЕНО:

Педагогическим советом

Протокол № _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АПОУ УР «ТРИТ

им. А.В. Воскресенского»

Е.А. Кривоногова

« ____ » _____ 20 ____ г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Зам. н.а.з. упр. по пер. Катнишева

« 23 » 08 20 16 г.

СОГЛАСОВАНО:

/

« ____ » ____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. н.а.з. упр. по пер. Д. Жуков

« 29 » 08 20 16 г.

СОГЛАСОВАНО:

/

« ____ » ____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. н.а.з. упр. по пер. Катнишева

« 5 » 08 20 17 г.

СОГЛАСОВАНО:

/

« ____ » ____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. н.а.з. упр. по пер. Катнишева

« 02 » 08 20 18 г.

СОГЛАСОВАНО:

/

« ____ » ____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. н.а.з. упр. по пер. Катнишева

« 02 » 08 20 19 г.

СОГЛАСОВАНО:

/

« ____ » ____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. н.а.з. упр. по пер. Катнишева

« 30 » 08 20 20 г.

СОГЛАСОВАНО:

/

« ____ » ____ 20 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ АЛЕКАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА ВОСКРЕСЕНСКОГО»

РАССМОТРЕНО:
Педагогическим советом

Протокол № 13
« 29 » июня 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор АПОУ УР «ТРИТ
имени А.В. Воскресенского»
_____ Е.А. КРИВОНОГОВА
« 29 » июня 2020г.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
в программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих
профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики
АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий
имени А.В. Воскресенского»

профессия 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

2020 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ
в программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих
профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики
АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий
имени А.В. Воскресенского»

профессия **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Номер изменения	Дата внесения изменения	Вносимые изменения	ФИО и должность ответственного за внесение изменений	Подпись ответственного за внесение изменений
1	29.06.2020	В раздел 3 «Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса» в пункт 3.1. «Учебный план» внесены изменения на основании приказа Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413: 1) в разделе учебного плана «Общеобразовательный цикл» изменено количество обязательных общеобразовательных дисциплин, а также количество дополнительных общеобразовательных учебных дисциплин по выбору обучающихся и их индексы, указанные в учебном плане (см. раздел «Содержание» основной профессиональной образовательной программы и	Зам.директора по УМР Москова О.М.	

		учебный план на 2020-2021 учебный год); 2) изменена учебная нагрузка на общеобразовательные учебные дисциплины (см. в разделе «Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей»).		
2				
3				

Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения среднего профессионального образования **АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий»**

наименование образовательного учреждения

составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии **«09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации»**

код, и наименование профессии

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 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 общеобразовательного цикла
 - 3.3.1. Программа ОУД.01 Русский язык
 - 3.3.2. Программа ОУД.02 Литература
 - 3.3.3. Программа ОУД.03 Иностранный язык
 - 3.3.4. Программа ОУД.04 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
 - 3.3.5. Программа ОУД.05 История
 - 3.3.6. Программа ОУД.06 Физическая культура
 - 3.3.7. Программа ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
 - 3.3.8. Программа ОУД.08 Информатика
 - 3.3.9. Программа ОУД.09 Физика
 - 3.3.10. Программа ОУД.10 Химия
 - 3.3.11. Программа ОУД.11 Обществознание
 - 3.3.12. Программа ОУД.12 Биология
 - 3.3.13. Программа ОУД.13 География
 - 3.3.14. Программа ОУД.14 Экология
 - 3.3.15. Программа УД.15 Математика в профессии
 - 3.3.16. Программа УД.16 Физика в профессии
 - 3.3.17. Программа УД.17 История, литература, культура родного края
 - 3.3.18. Программа УД.18 Черчение в программе Компас
 - 3.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла
 - Программы общепрофессиональных дисциплин
 - 3.4.1. Программа ОПД.01 Основы информационных технологий
 - 3.4.2. Программа ОПД.02 Основы электротехники
 - 3.4.3. Программа ОПД.03 Основы электроники и цифровой схемотехники
 - 3.4.4. Программа ОПД.04 Охрана труда и техника безопасности
 - 3.4.5. Программа ОПД.05 Экономика организации
 - 3.4.6. Программа ОПД.06 Безопасность жизнедеятельности

- 3.4.7. Программа ОПД.07 Основы предпринимательства
 - 3.4.8. Программа ОПД.08 Эффективное поведение на рынке труда
 - 3.4.9. Программа ОПД.09 Введение в профессию: общие компетенции профессионала
 - Программы профессиональных модулей
 - 3.4.11. Программа профессионального модуля ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации
 - 3.4.12. Программа профессионального модуля ПМ.01 Хранение, передача и публикация цифровой информации
 - 3.5. Программа ФК Физическая культура
 - 4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
 - 5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 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 основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий» по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации - 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 основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ;
2. 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);
3. Письма Минобрнауки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
4. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (в ред. приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008г. №241 от 30.08.2010г. №889, от 03.06.2011г. № 1994, от 01.02.2012 № 74);
5. Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Минобрнауки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
6. Приказа Минобрнауки России от 04 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты»;
7. Письма Минобрнауки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 о рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС;
8. Приказа Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 "Об утверждении Положения практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
9. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
10. Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 5 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования», перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199;
11. Приказа 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. Письма 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. Письма Министерства образования и науки Удмуртской Республики № 01-23/2320 от 29.05.2013 г. «О реализации вариативной части ОПОП НПО и СПО»;

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

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации при очной форме получения образования:

- на базе среднего (полного) общего образования – 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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	Обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.
ПК 1.5	Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-швы, 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 структурного 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

Лица, поступающие на обучение по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по профессии начального профессионального образования

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

основная профессиональная образовательная программа

начального профессионального образования

Квалификация: 43. Оператор электронно-
вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего (полного) общего образования – 10 мес.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка		Рекомен- дуемый курс изучения
				Всего	В том числе лаб.и практ. занятий	
1	2	3	4	5	6	7
	Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»	16	864	576	280	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		288	192	68	
ОП.01	Основы информационных технологий					1
ОП.02	Основы электротехники					1
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники					1
ОП. 04	Охрана труда и техника безопасности					1
ОП.05	Экономика отрасли и предприятия					1
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			32	24	1
П.00	Профессиональный цикл		516	344	172	
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации					1
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации					1
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации					1

МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации					1
ФК.00	Физическая культура		80	40	40	1
	Вариативная часть циклов ОПОП	4	216	144	72	
	Всего по циклам и разделу «Физическая культура»	20	1080	720	352	
УП.00.	Учебная практика (производственное обучение)	19		684		
ПП.00.	Производственная практика					
ПА.00	Промежуточная аттестация	1				
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	1				
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	1				
ВК.00	Время каникулярное	2				
Всего		43				

Утверждаю
Директор АПОУ УР «ТРИТ»
_____ Е.А. Кривоногова

«_____» _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Удмуртской Республики
«Техникум радиоэлектроники и информационных технологий»

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования
230103.02 (09.01.03) Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация: Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 5 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий» разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта профессии начального профессионального образования (далее – НПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 2 августа 2013 г. **230103.02**

Мастер по обработке цифровой информации;

2. Базисного учебного плана (далее – БУП);

3. Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденного постановлением Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543;

4. Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

7. Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобренных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол №1 от 3 февраля 2011г.);

8. Письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 03-1180 от 29 мая 2007г. «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

9. Приказа 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»;

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

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

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

13. Устава АПОУ УР «ТРИТ», утвержденного 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 и другие локальные акты техникума.

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.

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 Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального и среднего профессионального образования (2011) г. обязательная учебная нагрузка распределяется с учетом технического профиля профессионального образования. Профильными являются такие дисциплины как математика, физика, информатика и ИКТ.

Занятия по дисциплинам «иностранный язык», «информатика и ИКТ» 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: история, биология, физика, математика, информатика – *зачет*; химия – *экзамен*;

2 курс: иностранный язык, математика – *зачет*; физика, информатика, русский язык, обществознание – *экзамен*;

3 курс: основы экономики, физическая культура – *зачет*; математика – *экзамен*.

Общее количество часов обязательной части общеобразовательной подготовки составляет 1908 часов. Таким образом, разница между максимальным количеством часов на общеобразовательную подготовку и нагрузкой по учебному плану составляет 144 ч., которые в соответствии с Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, 2007 г. перераспределены на профессиональную составляющую (на ПМ) ОПОП с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии.

Общее количество часов общеобразовательной подготовки по учебному плану (1908 ч.) превышает рекомендованное Минобрнауки России количество часов (1656 ч.) на 252 часа, которые распределены следующим образом:

1. 212 часов добавлены на изучение профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла «математика», «физика», «информатика и ИКТ» на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007 г.;

2. 40 часов на дисциплину «география».

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 информационных технологий, основы электротехники, основы электроники и цифровой схемотехники, история, литература, культура родного края – *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: 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 720 часов на учебную и производственную практику: 360 часов - на учебную практику и 360 часов - на производственную практику, что превышает количество недель на практическое обучение по ФГОС на 1 неделю.

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть общепрофессионального и профессионального цикла составляет 144 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» - 38 часов,
- дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» - 28 часов,
- дисциплина «Введение в профессию: общие компетенции профессионала» - 32 часа,
- дисциплина «История, литература, культура родного края» - 74 часа.

2. согласно п.6.2 части VI ФГОС 28 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	35	4	-	-	2	-	11	52
II курс	29	6	4	-	2	-	11	52
III курс	12	-	6	-		1	2	21
Всего	76		20	-	4	1	24	125

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
				всего занятий	В т. ч.			1	2	3	4	5	6	7	8
					занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов)	сем. 17 нед.	сем. 22 нед.	сем. 17 нед.	сем. 22 нед.	сем. 17 нед.	сем. 22 нед.	сем. 17 нед.	сем. 22 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	6\0\6	2865	1888	1344	526	0	576	534	342	310	126	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	- / - / - / Э	118	78	78	0		40	38	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература		297	196	196	0		50	50	46	50	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	—	233	154	0	154		50	28	42	34	0	0	0	0
ОДБ.04	История	— / 3	178	118	118	0		54	64	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание	— / — / — / Э	133	88	88	0		0	0	54	34	0	0	0	0
ОДБ.06	Основы экономики	-	57	38	38	0		0	0	0	0	38	0	0	0
ОДБ.07	Основы правоведения	-	45	30	30	0		30	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Химия	— / Э	118	78	70	8		38	40	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Биология	- / 3	118	78	78	0		38	40	0	0	0	0	0	0
ОДБ.10	География	—	60	40	32	8		40	0		0	0	0	0	0
ОДБ.11	Физическая культура	-	236	156	0	156		40	28	32	24	32	0	0	0
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	—	106	70	70	0		50	20	0	0	0	0	0	0

ОДП.13+01	Физика	—/3/—/Э	388	256	214	24		50	80	68	58	0	0	0	0
ОДП.14+02	Математика	—/3/—/3/—/Э	512	332	332	0		60	90	60	66	56	0	0	0
ОДП.15+03	Информатика и ИКТ	—/3/—/Э	266	176	0	176		36	56	40	44	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3\0\0	597	394	346	48	0	36	94	144	24	96	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3\0\0	597	394	346	48	0	36	94	144	24	96	0	0	0
ОПД.01	Основы информационных технологий	3	39	26	2	24		0	26	0	0	0	0	0	0
ОПД.02	Основы электротехники	—/3	76	50	50	0		0	20	30	0	0	0	0	0
ОПД.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	—/3	97	64	40	24		0	0	40	24	0	0	0	0
ОПД.04	Охрана труда и техника безопасности	—	30	20	20	0		20	0	0	0	0	0	0	0
ОПД.05	Экономика организации	—	45	30	30	0		0	0	0	0	30	0	0	0
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	—	48	32	32	0		0	32	0	0	0	0	0	0
ОПД.07	Основы предпринимательства	—	58	38	38	0		0	0	0	0	38	0	0	0
ОПД.08	Эффективное поведение на рынке труда	—	42	28	28	0		0	0	0	0	28	0	0	0
ОПД.09	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	—	48	32	32	0		16	16	0	0	0	0	0	0
ОПД.10	История, литература, культура родного края	—	112	74	74	0		0	0	74	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/2/2	505	344	0	344	0	0	92	38	88	126	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/2/2	505	344	0	344	0	0	92	38	88	126	0	0	0
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации	0/1/1	233	164	0	164	0	0	92	38	34	0	0	0	0

МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	ДЗ/Э	233	164	0	164		0	92	38	34	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика			252	0	252		0	72	88	92	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика			150	0	150		0	0	0	150	0	0	0	0
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации	0/1/1	272	180	0	180	0	0	0	0	54	126	0	0	0
МДК.02.01	Технология публикации цифровой мультимедийной информации	ДЗ/Э	272	180	0	180		0	0	0	54	126	0	0	0
УП.02	Учебная практика			108	0	108		0	0	0	108	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика			216	0	216		0	0	0	0	216	0	0	0
ФК	Физическая культура		80	40	0	40		0	0	0	20	20	0	0	0
Всего		9/2 /8	4047	2666	1690	958	0	612	720	524	442	368	0	0	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация							0	0	0	0	0	1 нед.	0	0
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.) Промежуточная аттестация - 4 недели Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы с <u>27 января</u> по <u>31 января</u> (1 нед.)				Всего	дисциплин и МДК			14	16	12	9	8	0	0	0
					учебной практики			0	72	88	200	0	0	0	0
					производст.практики			0	0	0	150	216	0	0	0
					экзаменов			0	1	0	5	2	0	0	0
					дифф. зачетов			0	0	0	1	1	0	0	0
					зачетов			0	6	1	2	0	0	0	0

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

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

3.2.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Утверждаю:
Директор АПОУ УР «ТРИТ»

_____ Е.А.Кривоногова
«_____» _____ 20 __ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

образовательного учреждения среднего профессионального образования

Автономного профессионального образовательного учреждения Удмуртской Республики

«Техникум радиоэлектроники и информационных технологий»

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация: Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

[illegible]

[illegible]

2

—

X

/

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной и практической работы учащихся, которые предусмотрены рабочим учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

Кабинеты:

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

Лаборатории:

- электротехники с основами радиоэлектроники.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (на базе МБОУ СОШ №5 согласно договору б/н безвозмездного пользования спортивным сооружением для проведения учебных занятий от 01.09.2015 г.);
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы (на базе БПОУ УР «РМТ» согласно договору безвозмездного пользования оборудованием для проведения учебных занятий по огневой подготовке б/н от 15.09.2015 г.)

Залы:

- библиотека,
- читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Учебное оборудование: компьютеры, объединенные локальной сетью с лицензионным программным обеспечением

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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.

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 тестирования, контрольных заданий.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий¹ или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- 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 АОУ СПО УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий». Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, определения рейтинга обучающегося в соответствии с принятой в техникуме рейтинговой системой, и коррекции процесса обучения (самообучения).

Итоговый контроль

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

5.2. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

¹ 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.

Письменная экзаменационная работа содержит описание процесса выполнения практической квалификационной работы и краткое описание используемого оборудования, программного обеспечения.

5.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Государственный экзамен не проводится.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой о государственной (итоговой) аттестации выпускников АПОУ УР ««Техникум радиоэлектроники и информационных технологий». Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ ПО
ПРОФЕССИИ 09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

	Должность	Подпись	Расшифровка	Дата
СОГЛАСОВАНО				
СОГЛАСОВАНО				
СОГЛАСОВАНО				
СОГЛАСОВАНО				
СОГЛАСОВАНО				
СОГЛАСОВАНО				
СОГЛАСОВАНО				
СОГЛАСОВАНО				