

Министерство общего и профессионального образования
Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Ростовской области
«Волгодонский техникум информационных технологий,
бизнеса и дизайна имени В.В. Самарского»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «ВТИТБиД»

Н.П. Бочарова

31 августа 2018 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГБПОУ РО «ВТИТБиД»
(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)**

по профессии среднего профессионального образования
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

форма подготовки – очная

квалификация – Наладчик технологического оборудования


Срок обучения – 2 года 10 месяцев

Базовое образование – основное общее образование

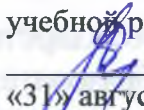
Волгодонск

2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Цикловая комиссия профессионального и
информационно-технического цикла
Протокол от 31.08.2018 г. № 1
Председатель ЦК  О. И. Саблина

ОДОБРЕНО:

Заместитель директора по
учебной работе
 О. В. Кобелецкая
«31» августа 2018 г.

Основная профессиональная образовательная программа ГБПОУ РО «ВТИТБиД» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения** (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013г. № 852, зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 г. № 29713, приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 г. № 391, зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2015 г. № 37276), входящей в укрупнённую группу специальностей и профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Разработчики – рабочая группа педагогов и представителей работодателей:

Грабовский В.А., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Аникина А.А., преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Афанасьева Н.Б., преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Новосельцева Т.А., заведующая отделением, преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Полякова Н.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Другалев Н.П., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Борей Д.А., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Грабовский Д.А., преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Бойко С.В., мастер производственного обучения ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Сорокин И.А., мастер производственного обучения ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Милостинский А.А., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Никитина Л.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Барканова В.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Шабалин В.П., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Сердюкова Н.Л., главный бухгалтер ТД «НИКА»;
Погорелов А.И., ведущий программист отдела бухгалтерского учета и контроля Управления образования г. Волгодонска;
Турбин А.С., директор ООО «Технос»;
Костров А.В., директор ООО «Безопасность»;
Колесников А.В., директор ООО «ПСК «Гарант»;
Трумбач А.А., индивидуальный предприниматель СЦ «Гладиатор».

Рецензенты:

Федорова И.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Костыченко О.И., индивидуальный предприниматель;
Кобелецкая О.В., заместитель директора по учебной работе, преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Мизонов О.Н., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Масенков И.М., директор ООО «СМПЦ «Спецзащита»;
Селезнев А.А., заместитель директора по ИТ ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Турбин А.Е., директор ООО «Сервис-ИТ»;
Чесник Т.А., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Бойко Р.Г., директор торгового предприятия «Ника»;
Панова Л.Н., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Бондарев Г.А., заместитель директора по безопасности ГБПОУ РО ПУ № 69;
Громатунова Т.И., заместитель директора по УВР ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Селезнева Г.А., педагог-психолог ГБПОУ РО «ВТММ»;
Тарасов А.А., системный администратор ООО «Волгодонский элеватор»;
Алейникова С.И., директор ООО «Спецмаштехнологии»;
Другалев Н.П., преподаватель – организатор основ безопасности жизнедеятельности ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Солоцкая И.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ВПК».

Лист согласования основной профессиональной образовательной программы с работодателями от «31» августа 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
 - 1.2. Нормативный срок освоения образовательной программы.
 - 1.3. Требования к абитуриенту.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
 - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности.
 - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции.
 - 2.3. Специальные требования.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1. Учебный план.
 - 3.2. Календарный учебный график.
 - 3.3. Рабочие программы учебных дисциплин общепрофессионального цикла.
 - 3.3.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Основы информационных технологий.
 - 3.3.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Основы электротехники.
 - 3.3.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники.
 - 3.3.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Охрана труда и техника безопасности.
 - 3.3.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Экономика организации.
 - 3.3.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности.
 - 3.4.1. Рабочая программа ОП.07 Коммуникативный практикум
 - 3.5. Рабочие программы профессиональных модулей.
 - 3.5.1. ПМ.01 Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.
 - 3.5.2. ПМ.02. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
 - 3.5.3. ПМ.03. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
 - 3.5.4. ПМ.04. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
 - 3.6. Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура.
 - 3.7. Программа учебной практики и производственной практик.
 - 3.8. Программа государственной итоговой аттестации.
4. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 - 4.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
 - 4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.
5. Требования к условиям реализации ППКРС. Обеспечение специальных условий для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями.

Приложения: рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, фонды оценочных средств, стратегия развития профессии.

В настоящем документе используются следующие сокращения:

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОУ – образовательное учреждение;

ГБПОУ РО «ВТИГБид» - государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Волгодонский техникум информационных технологий, бизнеса и дизайна имени В.В. Самарского»;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих) **по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения** – комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников ГБПОУРО «ВТИТБиД» **по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.**

Нормативно правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – программа) составляют:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», 29 декабря 2012г. №273 – ФЗ.

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения** (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013г. № 852, зарегистрирован в Минюст России от 20.08.2013г. N29713, приказ Минобрнауки России от 09 апреля 2015г. № 391, зарегистрирован в Минюст России от 14 мая 2015г. N37276), входящей в укрупнённую группу специальностей и профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Нормативно-методические документы:

Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200).

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291.

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

Письмо Минобрнауки России Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 22 апреля 2015 г. N 06-443 «О направлении методических рекомендаций», приложение от 20 апреля 2015 г. N 06-830вн «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».

Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи».

Устав ГБПОУРО «ВТИТБиД».

Разъяснения по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования, протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО (Приложение к письму департамента государственной

политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672).

Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов НПО СПО, утвержденные директором департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки РФ Реморенко И.М. от 27 августа 2009 года.

Локальные акты, регламентирующие введение и реализацию ФГОС:

Положение о порядке разработки и утверждении образовательных программ в ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

Положение по разработке рабочих программ учебных дисциплин/профессиональных модулей в ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

Положение о формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации в ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

1.2. Нормативный срок освоения образовательной программы

Нормативный срок получения СПО по ППКРС для обучающихся:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

1.3. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца:

- аттестат об основном общем образовании.

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

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: установка, обслуживание и модернизация средств вычислительной техники, в том числе аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, а также периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
- периферийное оборудование;
- мультимедийное оборудование;
- информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС ФГОС СПО по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.

ПК 1.1. Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.

ПК 1.2. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники.

ПК 1.3. Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной и оргтехники.

Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 2.1. Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя.

ПК 2.2. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.

ПК 2.3. Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования.

ПК 2.4. Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.

ПК 2.5. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.

Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 3.1. Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач.

ПК 3.2. Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые.

ПК 3.3. Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.

Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 4.1. Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.

ПК 4.2. Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов.

ПК 4.3. Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ПК 4.4. Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

Общие компетенции выпускника:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость 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

Основная профессиональная образовательная программа по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения** предусматривает изучение следующих циклов: общепрофессионального;

профессионального
и разделов:
физическая культура;
учебная практика (производственное обучение);
производственная практика;
промежуточная аттестация;
государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ППКРС составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика (производственное обучение) – рассредоточено и производственная практика – концентрировано.

Обязательная часть профессионального цикла ППКРС ФГОС СПО09.01.01 **Наладчик аппаратного и программного обеспечения** предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебный план (Приложение)

3.2. Календарный учебный график (Приложение)

3.3. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла (Приложение)

3.4. Стратегия развития профессии (Приложение)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

4.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся

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

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

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются локальными актами ГБПОУРО «ВТИТБид». Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями, согласуются цикловыми (предметными) комиссиями (материалы итогового контроля утверждаются заместителем директора по УР) самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды

оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются преподавателями самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

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 формах, определяемых педагогами (устный опрос, тестирование, контрольная работа, письменный экзамен).

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических и лабораторных занятий, а также выполнения индивидуальных домашних заданий 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 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 отделения техникума, цикловых комиссий, руководящих работников. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, определения уровня подготовки (рейтинга) обучающегося в соответствии с принятой в техникуме системой, и коррекции процесса обучения (самообучения).

Итоговый контроль

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

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. В том числе выпускником представляются отчеты о ранее достигнутых результатах – портфолио, включающие дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная

практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 59 Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273.

4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

В соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования и Положению об организационно-методическом сопровождении государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

5. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИНВАЛИДОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.

5.1 Наличие оборудованных кабинетов, оснащенных необходимым учебно-методическим обеспечением для каждой УД, ПМ:

	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет истории
5	Кабинет ОБЖ и безопасности жизнедеятельности
6	Кабинет физики
7	Кабинет информатики и информационных технологий
8	Кабинет химии
9	Кабинет социально-экономических дисциплин
10	Кабинет географии, биологии и экологии
11	Кабинет основ предпринимательской деятельности
12	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
13	Кабинет социальной психологии
14	Кабинет охраны труда
15	Кабинет экономики организации
	Лаборатории:
1	Лаборатория управления проектной деятельностью
2	Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники
3	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Гимнастический зал
3	Тренажерный зал
4	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
5	Электронный стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Здание техникума оснащено средствами информационно-навигационной поддержки (пиктограммами с тактильным полимерным покрытием, мнемосхемой внутренней территории двора, мнемосхемами путей движения внутри здания, тактильными табличками с названиями учебных кабинетов, выполненных с использованием азбуки Брайля, свето-радио звуковыми маяками, контрастной маркировкой прозрачных препятствий, ступеней);

- установлена многоканальная система вызова помощи, кнопки которой находятся на входах в здание, в санитарно-гигиенических помещениях, в буфете.

Планировка в учебных аудиториях обеспечивают свободный доступ с двух сторон к рабочему месту инвалида любой категории, предусматривают дополнительное пространство для хранения индивидуальных средств реабилитации при передвижении и личных средств компенсации.

Учебные кабинеты оснащены компьютерным и специальным оборудованием для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, в том числе:

- сенсорными моноблоками с возможностью экранного увеличения;
- сенсорным информационным киоском, в котором размещается расписание занятий и другая информация по образовательному процессу в доступной для инвалидов форме;
- электронными видеоувеличителями для слабовидящих, которые увеличивают и делают более четкими тексты, объекты и изображения, различные по своей цветовой гамме, яркости и контрастности;
- мультимедийным оборудованием.

В техникуме созданы условия для здоровьесбережения за счет адаптации дисциплины «Физическая культура» для обучающихся с различными видами нарушений.

В образовательном процессе имеются необходимые электронные и печатные ресурсы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. На учебных занятиях используются индивидуальные и коллективные формы работы исходя из их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Выбор мест прохождения производственной практики производится с учетом требований их доступности для лиц с ОВЗ.

Специальные условия для получения среднего профессионального образования обучающимися с ОВЗ.

Для лиц с нарушениями слуха:

- индукционная система,
- сенсорный информационный киоск.

Для лиц с нарушениями зрения:

- сенсорные моноблоки,
- электронный видеоувеличитель,
- мультимедийная система,
- документ-камера,
- сенсорный информационный киоск.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- сенсорные моноблоки.

Список приложений:

1. Учебный план ГБПОУРО «ВТИТБиД» по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.
2. Календарный учебный график ГБПОУРО «ВТИТБиД» по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.
3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Основы информационных технологий
4. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Основы электротехники
5. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники
6. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Охрана труда и техника безопасности
7. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Экономика организации
8. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
9. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Коммуникативный практикум
10. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.
11. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
12. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
13. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
14. Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура
15. Рабочая программа учебной практики ГБПОУО «ВТИТБиД» по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.
16. Рабочая программа производственной практики ГБПОУО «ВТИТБиД» по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.
17. Программа Государственной итоговой аттестации ППКРСГБПОУО «ВТИТБиД» по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.
18. Методические указания по выполнению письменной экзаменационной работы.
19. Фонды оценочных средств ГБПОУ РО «ВТИТБиД» по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.
20. Стратегия развития профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

**Лист согласования
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**

Форма подготовки – очная

Квалификация –наладчик технологического оборудования

Срок обучения – 2 года 10 месяцев

Базовое образование - основного общего образования

представленной ГБПОУ РО «ВТИТБиД»

Дата заполнения «30»августа2018года

В соответствии с пп.1 п.1 ст.2 Областного закона № 290-3С от 29.09.2009г. «О взаимодействии областных государственных образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и работодателей в сфере подготовки и трудоустройства рабочих кадров и специалистов» была рассмотрена для согласования представленная основная профессиональная образовательная программа:

1. Общие сведения об образовательном учреждении – разработчике

Наименование предприятия (организации)	Директор (Ф.И.О.)	Адрес, телефон, факс
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Волгодонский техникум информационных технологий, бизнеса и дизайна имени В. В. Самарского»	Бочарова Н.П.	347360, Россия, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул. Гагарина, 13, тел./факс (86392)49604, e-mail: lc105vol@rambler.ru

2. Представленная на согласование документация включает:

2.1. ФГОС СПОпо профессии09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения(приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 853, зарегистрирован в Минюст России от 20.08.2013 № 29676).

Область применения.

Характеристика подготовки по профессии.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Требования к условиям реализацииосновной профессиональной образовательной программы.

Основная профессиональная образовательная программа

Требования к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Учебный план.

2.3.Календарный учебный график

2.4.Рабочие программы общепрофессионального цикла:

ОП.01 Основы информационных технологий

ОП.02 Основы электротехники

ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники

ОП.04 Охрана труда и техника безопасности

ОП.05 Экономика организации

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

ОП.07 Коммуникативный практикум

2.5. Рабочие программы профессионального цикла:

ПМ.01 Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники

ПМ.02. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования

ПМ.03. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования

ПМ.04. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования

2.6. Программа учебной и производственной практики.

2.7. ФК.00 Физическая культура

2.8. Программа государственной итоговой аттестации.

2.9. Контроль и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

2.10. Фонды оценочных средств.

2.11. Требования к выпускным квалификационным работам.

2.12. Ресурсное обеспечение ОПОП.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Кадровое обеспечение реализации ОПОП.

Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП.

2. Структура ОПОП

№ п/п	ИНВАРИАНТ (федеральный уровень)	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ (региональный уровень)
1	наладчик технологического оборудования	
2	<p>ВПД 1: Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники</p> <p>ПК 1.1. Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию</p> <p>ПК 1.2. Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию</p> <p>ПК 1.3. Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной и оргтехники</p> <p>ВПД 2: Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</p> <p>ПК2.1. Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя.</p> <p>ПК2.2. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов</p> <p>ПК2.3. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов</p> <p>ПК2.4. Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.</p> <p>ПК2.5. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения</p> <p>ВПД3: Модернизация аппаратного обеспечения</p>	

	<p>персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</p> <p>ПК 3.1. Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач</p> <p>ПК 3.2. Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместные.</p> <p>ПК 3.3. Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники</p> <p>ВПД 4: Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования</p> <p>ПК 4.1. Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов</p> <p>ПК 4.2. Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов</p> <p>ПК 4.3. Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.</p> <p>ПК 4.4. Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.</p>	
3		<p>- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение общепрофессионального цикла</p> <p>- введена адаптационная учебная дисциплина ОП.07</p> <p>Коммуникативный практикум</p> <p>- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла</p>

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения** (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013г. № 852, зарегистрирован в Минюст России от 20.08.2013г. N29713, приказ Минобрнауки России от 09 апреля 2015г. № 391, зарегистрирован в Минюст России от 14 мая 2015г. N37276), входящей в укрупнённую группу специальностей и профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Разработчики – рабочая группа педагогов:

Аникина А. А., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Афанасьева Н. Б., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Борзенкова И.Н., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Другалёв Н. П., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Никитина Л.В., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Новосельцева Т.А., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Русанов И.Н., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Саблина О. И., преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД»;
Щербаков М.Ф. преподаватель ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

СОГЛАСОВАНИЕ:

(лист 1)

ИТ Ситников

(наименование организации)

СОГЛАСОВАНО

Документы получены 30.08.2018 г. Должность руководитель
Рассмотрены 30.08.2018 г. Подпись СН
Замечания Есть [] Нет [] Ф.И.О. Ситников Никита
Михайлович



Срок действия согласования: с 01.09.2018 г. по 30.06.2021 г.

ИТ Костыченко О.И.

(наименование организации)

СОГЛАСОВАНО

Документы получены 30.08.2018 г. Должность директор
Рассмотрены 30.08.2018 г. Подпись ОИ
Замечания Есть [] Нет [] Ф.И.О. Костыченко О.И.



Срок действия согласования: с 01.09.2018 г. по 30.06.2021 г.

(продолжение, лист 2)

ООО «ТехИнтекс»

(наименование организации)

СОГЛАСОВАНО

Документы получены 30.08.2018г. Должность Начальник отдела ИТ

Рассмотрены 30.08.2018г.

Подпись Фрокин

Замечания Есть [] Нет []

Ф.И.О. Фрокин А.Н.

Срок действия согласования: с 01.09.2018г. по 30.06.2021г.

